

SOLUTIONS

MADE IN GERMANY



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

АНТИФРИЗЫ

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

МАСЛА

СМАЗКИ

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБОВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ





НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ И РЕМОНТА

febi — № 1 на независимом рынке запасных частей. Семейная компания с давними традициями уже на ранних этапах создавала и развивала альтернативные решения оригинальным деталям, имеющим соответствующее или более высокое качество.

Наш ассортимент состоит из более чем 37 000 запасных частей для легковых автомобилей и коммерческого транспорта, и он стабильно расширяется, потому что наша цель — как можно быстрее представить новую продукцию на рынке запасных частей.

Мы следим за текущими тенденциями и изменениями, таким образом наши клиенты всегда на шаг впереди.

Это делает нас лидером на рынке запасных частей — в прошлом, в настоящем и в будущем. Благодаря высококвалифицированным сотрудникам по всему миру, пожелания и требования наших клиентов и партнеров всегда находятся в центре нашего внимания.

Мы поддерживаем постоянный диалог с представителями торговых компаний и СТО, предоставляя комплексные индивидуальные решения.

Для более детальной информации зайдите на сайт:

www.febi.com

МАСЛА– АНТИФРИЗЫ – СМАЗКИ

Масла компании febi не являются универсальной продукцией, а адаптированы к специфическим требованиям автопроизводителей. Мы предлагаем Вам продукцию высшего качества, как выгодную альтернативу оригинальным изделиям.

Антифризы febi обеспечат надежную защиту от мороза, коррозии и кавитационного повреждения. Зачастую антифризы febi даже превосходят требования автопроизводителей.

Смазки febi идеально подходят для практических всех типов легковых и грузовых автомобилей и покрывают все спектры применения. Они отвечают самым высоким требованиям и подходят, кроме прочего, для использования на шарнирах равных угловых скоростей и центральных системах смазки.

Дизайн упаковки способствует удобству использования продукции:

- четкая идентификация продукции
- соответствующая цветная маркировка
- наличие приспособлений, облегчающих заливку
- разметка для контроля уровня жидкости
- защита от вытекания
- пластиковая тара, подходящая для вторичной переработки



Переход прямо на страницу продукта – благодаря QR-коду

В этой брошюре можно найти QR-код для каждого продукта. Будучи простой технологией, QR-коды представляют собой графическую схему, созданную из определенного интернет-адреса веб-сайта. Все, что необходимо сделать – просканировать код мобильным телефоном, после чего вы будете перенаправлены прямо на соответствующую страницу в Интернете, где можно найти нужную информацию. Для этого необходимо соответствующее приложение (доступно бесплатно в Apple или Google App Store).

Просто активируйте приложение и затем поднесите мобильный телефон камерой к QR-коду. Вы будете перенаправлены непосредственно на страницу продукта в partsfinder – поисковой системе запасных частей компании bilstein group. Там можно получить любую важную информацию о соответствующей запчасти, а также дополнительные услуги, например, инструкции по установке.

Чтобы перейти на нашу систему поиска запасных частей, зайдите на:

partsfinder.bilsteingroup.com



bilsteingroup® partsfinder



Не искать, а находить!

Десятки моделей автомобилей, тысячи запасных частей:

Поиск специфического продукта в Интернете часто занимает много времени, а результат не всегда удовлетворительный. Благодаря partsfinder, системе поиска запасных частей компании bilstein group, изнурительный онлайн поиск теперь уже дело прошлого.

При помощи partsfinder компания bilstein group сводит весь ассортимент для легковых автомобилей и коммерческого транспорта знаменитых марок febi, SWAG и Blue Print в одной современной системе. Уже на основании пары ключевых слов поисковая машина выдаст правильный результат.

Поиск является бесплатным, а пользоваться им можно без регистрации. У зарегистрированных пользователей также есть доступ к эксклюзивным дополнительным функциям.

Преимущества febi bilstein

- Простой прямой поиск – достаточно описания запчасти
- Различные опции поиска: результат никогда не бывает далее трех кликов
- febi, SWAG и Blue Print: 60 000 разных автомобилей и части коммерческого транспорта в одной системе
- Детальная информация о продукции, включая ссылки на наборы для ремонта и сертификаты безопасности
- Предварительный выбор марки автомобиля в зависимости от страны
- Бесплатно, без регистрации

partsfinder.bilsteingroup.com

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
30	SAE 0W-40 		101140 (1 литр) 101141 (4 литра) 101142 (5 литров) 101143 (60 литров) 101144 (200 литров)			ACEA A3/B4 API SN/CF BMW Longlife-01 Ford WSS-M2C937-A MB 229.3 / 229.5 Porsche A40 VW 502.00/505.00
31	SAE 5W-30 longlife HC-FO 		101150 (1 литр) 101151 (4 литра) 101152 (5 литров) 101153 (60 литров) 101154 (200 литров)			ACEA A1/B1 ACEA A5/B5 API SN/CF Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D ILSAC GF-3 ILSAC GF-4 STJLR.03.5003 Renault RN0700
32	SAE 5W-30 longlife 		32941 (1 литр) 32942 (4 литра) 32943 (5 литров) 32944 (60 литров) 39336 (200 литров)			ACEA C3 API SN/CF BMW Longlife-04 GM Dexos 2 MB 229.51 MB 229.52 VW 502 00/505 00/505 01
33	SAE 5W-30 longlifeplus 		32945 (1 литр) 32946 (4 литра) 32947 (5 литров) 32948 (60 литров) 39337 (200 литров)			ACEA C3 API SN/CF BMW Longlife-04 Chrysler MS-11106 MB 229.51 VW 504 00/507 00
34	SAE 5W-40 		32936 (1 литр) 32937 (4 литра) 32938 (5 литров) 32939 (60 литров) 32940 (200 литров)			ACEA A3/B3/B4-04 API SN/CF BMW Longlife-01 GM LL-B 025 MB 226.5 / 229.3 Porsche A40 PSA B 712296 Renault RN 0700 Renault RN 0710 VW 502 00/505 00
35	SAE 10W-40 		32931 (1 литр) 32932 (4 литра) 32933 (5 литров) 32934 (60 литров) 32935 (200 литров)			ACEA A3/B3/B4-08 API SL/CF MB 229.1 VW 501 01/505 00

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
36	SAE 15W-40  		32925 (1 литр) 32926 (4 литра) 32927 (5 литров) 32928 (25 литров) 32929 (60 литров) 32930 (200 литров) 80366 (1000 литров)			ACEA A3/B4 ACEA E7 API CI-4 / SL CAT ECF-1-a/ECF-2 Cummins 200 76/77/78 Deutz DQC-III Mack EO-M PLUS MAN 3275 MB 228.3 / 229.1 MTU Type 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3 VW 501 01/505 00
37	SAE 20W-50  		32921 (1 литр) 32922 (5 литров) 32923 (25 литров) 32924 (60 литров) 38408 (200 литров)			ACEA A3/B3/B4 ACEA E7 ALLISON C API CI-4/SL CAT ECF-1-a/ECF-2 Cummins 20071/-72/-76 /-77/-78 Deutz DQC III-05 Mack EO-M PLUS MAN 3275 MB 228.3 MB 229.1 MTU Type 2 Renault RLD-2 VOLVO VDS-3
38	SAE 10W-40 Truck Special longlife 		105840 (5 литров) 34047 (20 литров) 34048 (60 литров) 34049 (200 литров)			ACEA E7/E4 API CI-4 Cummins CES 20077/8 Deutz DQC III-10 IVECO 18-1804 Mack EO-M PLUS MAN M 3277 MB 228.5 MTU DDC Type-3 Renault RLD-2 Renault RXD Scania LDF2 SDFG OM-1901A Volvo VDS-3

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
39	SAE 10W-40 Truck Special longlife 		34052 (200 литров)			ACEA E7/E6/E9 API CI-4 CAT ECF-1a Cummins CES 20076/77 Deutz DQC III-10 LA MACK EO-N MAN 3271-1 MAN M 3477 MB 228.51 MTU DDC Type 3.1 Renault RGD Renault RLD-2 Renault RXD Volvo VDS-3
40	SAE 5W-30 Truck longlife EU6 		48416 (205 литров)			ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC IV-10 LA MECO 18- 1804 CLASSE TLS E6 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1/3477/3677 MB 228.5/31/51 MTU DDC TYPE 3.1 Renault RLD-3 Scania LA Volvo CNG Volvo VDS-3/4
41	Антифриз для систем охлаждения	синего цвета	01089 (1,5 литра) 22268 (5 литров) 22270 (20 литров) 05011 (60 литров) 31276 (210 литров)	Audi BMW Ford GM Mercedes Benz Opel Seat Vauxhall VW	G 011 A8C A1 83 19 2 211 191 1 047 035 90297545 000 989 08 25 19 40 656 G 011 A8C A1 19 40 656 G 011 A8C A1	MAN 324 NF MB 325.0 MB 325.2 VW TL 774-C
42	Антифриз для систем охлаждения	жёлто- зелёного цвета	02374 (1,5 литра) 88541 (5 литров) 89428 (210 литров)	Ford Mercedes Benz	5 016 438 000 989 08 25	MB 325.2

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
43	Антифриз для систем охлаждения (G12)	красного цвета	01381 (1,5 литра) 22272 (5 литров) 12710 (60 литров) 22274 (20 литров) 33830 (210 литров)	Audi	G 012 A8D A1	VW TL 774 D
				GM	93170402	
				Opel	19 40 663	
				Seat	G 012 A8D A1	
				Škoda	G 012 A8D A1	
				Vauxhall	19 40 663	
				VW	G 012 A8D A1	
44	Антифриз для систем охлаждения (G12+)	лилового цвета	19400 (1,5 литра) 19402 (5 литров) 22276 (20 литров) 22278 (60 литров) 33831 (210 литров)	Audi	G 012 A8F A1	ASTM D3306/D4340/4985 DEXCOOL Ford WSS-M97B44-D Glysantin G33 GM Saturn/1825M/1899M MAN 324 SNF MB 325.3 NATO S-759 NF R 15 601 SAE J1034 TOYOTA Super Long Life Coolant Volvo VCS VW TL 774-D/F
				Ford PKW	1 336 797	
				Ford US	4U7J19544AA2A	
				Jaguar	JLM209722	
				Mercedes Benz	000 989 16 25	
				Mini (BMW)	83 19 2 211 662	
				Seat	G 012 A8F A1	
				Škoda	G 012 A8F A1	
				Volvo PKW	9437600	
				VW	G 012 A8F A1	
45	Антифриз для систем охлаждения (G12++)	лилового цвета	37400 (1,5 литра) 37401 (5 литров) 37402 (60 литров)	Audi	G 012 A8G M1	MAN 324 Typ Si-OAT MB 325.5 MB 325.6 Scania TB 1451 VW TL 774 G
				Mercedes Benz	000 989 28 25	
				Seat	G 012 A8G M1	
				Škoda	G 012 A8G M1	
				Toyota	002721LLAC	
				VW	G 012 A8G M1	
46	Антифриз для систем охлаждения (G13)	лилового цвета	38200 (1,5 литра) 38201 (5 литров) 38202 (60 литров)	Audi	G A13 A8J M1	SAE J1034 VW TL 774-J
				Seat	G 013 A8J M1	
				Škoda	G 013 A8J M1	
				VW	G 013 A8J M1	
47	Антифриз для систем охлаждения Ready Mix -30 °C Renault, тип D	зелёного цвета	26580 (1,5 литра) 26581 (5 литров) 26582 (25 литров)	Dacia	77 11 428 133	Glacool RX type D GM 1825M/1899M Renault Typ D SAE J1034
				Renault	77 11 428 133	
48	Антифриз для систем охлаждения Ready Mix -30 °C	синего цвета	24196 (1,5 литра)	Mercedes Benz	000 989 08 25	
49	Тормозная жидкость DOT 4		26746 (0,25 литра) 26461 (1 литр) 21754 (5 литров)	Audi	B 000 700 A1	DBL 7760 Typ DOT4 FMVSS 116 DOT3. DOT4 Ford SAM 6C9103 A GM GME L5 104 ISO 4985 RENAULT 41-02-001 SAE J 1703 VW TL 7766 X/Y
				BMW	83 13 0 139 897	
				Seat	B 000 700 A1	
				Škoda	B 000 700 A1	
				VW	B 000 700 A1	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
50	Тормозная жидкость DOT 4 Plus		26748 (0,25 литра) 22930 (1 литр) 23932 (5 литров)	Audi	B 000 750 M3	FMVSS 116 DOT4, DOT3 Ford SAM-6C9103-A GM GME L5 104 Jaguar MNA 2829 AA Jaguar XR83 M6C25 A ISO 4925 MB 331.0 Renault 41-02-001 SAE J 1703 SUPER DOT 4 TL 766 X/Y
				Mercedes Benz	000 989 08 07	
				Seat	B 000 750 M3	
				Škoda	B 000 750 M3	
				Volvo	9437430	
				VW	B 000 750 M3	
51	Синтетическое масло для гидравлических систем	зелёного цвета	06161 (1 литр)	Audi	G 004 000 M2	CHF 11-S Citroen Fluide LDS FLUIDE DA Ford WSS-M2C204-A GM 1193160548 KIA PSF-4 MAN M 3289 Opel B 0400070 PSA S71 2710 TUTELLA GI/R VW TL 52146 ZF TE-ML 02K
				BMW	83 29 0 429 576	
				Chrysler	MS 11655b	
				Citroën	9979.A3	
				DAF	1786 432	
				FIAT	9.55550-AG3	
				Ford PKW	1 384 110	
				GM	93160548	
				Hyundai	00232-19017	
				Land Rover	LR 003401	
				MAN	09.11003.0427	
				Mini (BMW)	83 29 0 429 576	
				Opel	19 40 715	
				Porsche	000 043 204 89	
				Saab	93 160 548	
				Seat	G 004 000 M2	
				Škoda	G 004 000 M2	
				Vauxhall	93160548	
				Volvo PKW	30741424	
				VW	G 004 000 M2	
52	Масло для гидравлических систем	зелёного цвета	46161 (1 литр)	Audi	G 004 000 M2	Chrysler MS-11655b Ford WSS-M2C195-A GM B 040 2012 M2C195-A CHF-202 VW TL 52519-B
				BMW	81 22 9 407 758	
				GM	B 040 2012	
				Hyundai	00232-19017	
				Land Rover	LR 003401	
				Mini (BMW)	83 29 0 429 576	
				Opel	19 40 715	
				Porsche	000 043 203 33	
				Saab	93 160 548	
				Seat	G 004 000 M2	
				Škoda	G 004 000 M2	
				Vauxhall	93160548	
				Volvo PKW	30741424	
				VW	G 004 000 M2	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
53	Масло для гидравлических систем	зелёного цвета	06162 (1 литр)	BMW	81 22 9 407 549	CHF 7.1
54	Гидравлическая жидкость LHM +	зелёного цвета	24704 (1 литр)	Citroën	9979.A1	DIN 51524 Teil 3 ISO 7308 LHM Plus PSA B71 2710
				FIAT	9.55597	
				IVECO	18-1823	
				Jaguar	JLM9886	
				Peugeot	B71 2710	
55	Жидкость механизма рулевого управления	зелёного цвета	21647 (1 литр)	Mercedes Benz	001 989 24 03	MB 345.0
56	Масло для гидравлических систем	светло-коричневого цвета	21648 (1 литр)	Mercedes Benz	001 989 20 03	MB 344.0
57	Жидкость механизма рулевого управления	жёлтого цвета	08972 (1 литр)	Chrysler	05098158AA	Dexron II MB 236.3 VOITH 55.6335 (standard drain) ZF - TE-ML 03D/04D/09/11/14A/17C
				Dodge	05098158AA	
				IVECO	18-1807	
				Mercedes Benz	000 989 88 03/2	
				VW	G 009 300 A2	
58	Гидравлическая жидкость LHM +	жёлтого цвета	02615 (1 литр)	BMW	54 34 0 394 395	MB 343.0
				Mercedes Benz	000989 910310	
59	Высокоэффективное масло для автомобилей со сцеплениями Haldex	жёлтого цвета	101170 (275 мл)	Audi	G 052 175 A1	Ford AWD-2 VW TL 52175
				Ford	1 931 273	
				Ford US	FU7J-8708687-AA	
				Land Rover	LR 054941	
				Seat	G 052 175 A1	
				Škoda	G 052 175 A1	
				VW	G 052 175 A1	
60	Высокоэффективное масло для автомобилей со сцеплениями Haldex	жёлтого цвета	101171 (1 литр)	Audi	G 055 175 A2	VW TL 52175-X
				GM	93165387	
				Opel	19 40 057	
				Seat	G 055 175 A2	
				Škoda	G 055 175 A2	
				Vauxhall	93165387	
				Volvo PKW	31367941	
				VW	G 055 175 A2	
61	Высокоэффективное масло для автомобилей со сцеплениями Haldex	жёлтого цвета	101172 (850 мл)	Audi	G 060 175 A2	VW TL 52175-Y
				Seat	G 060 175 A2	
				Škoda	G 060 175 A2	
				VW	G 060 175 A2	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
62	Масло для автоматических коробок передач	расного цвета	08971 (1 литр) 30017 (5 литров)	BMW	81 22 9 400 272	Allison C3/C4
				Ford	M2C-138CJ	DEXRON II D
				GM	90350342	Ford ESD-M2C138-CJ
				Mercedes Benz	000 989 92 03	Ford ESD-M2C186-A
				Opel	19 40 700	Ford ESP-M2C166-H
				Vauxhall	90350342	MAN 339-V1/Z1
				Volvo	1161744	MB 236.1/2/5/6/7
						Suffix A
63	Масло для автоматических коробок передач азиатских автомобилей	красного цвета	29934 (1 литр) 101161 (5 литров) 101162 (60 литров)	BMW	83 22 0 402 413	AISIN WARNER AW-1
				Citroën	9980.D4	ATF AW-1/SP-II/III/T-IV
				Dodge	05013457AA	BMW ATF 6
				Ford	AU7J-19A509-AA	Chrysler ATF +4
				GM	9256039	Daihatsu Alumix ATF
				Honda	08266-99901 HE	Dexron III
				Hyundai	NPNEA-TMOILS1	Fiat Typo T-IV
				Land Rover	LR00460	Ford WSS-M2C922-A1
				Land Rover	LR 002748	Ford WSS-M2C924-A
				Lexus	08886-80503	Honda ATF Z-I/DW-1
				Mini (BMW)	83 22 9 407 858	Isuzu Besco ATF-II/III
				Mitsubishi	M2312096	JASO M315 Typ 1A
				Opel	19 40 767	JWS 3309 / TYPE T-IV
				Peugeot	9980.D4	JWS 3324
				Porsche	000 043 205 28	Kia SP-II/III
				Renault PKW	77 11 218 368	Mazda ATF D/M-III/M-V
				Seat	G 052 990	Mitsubishi SP II/III
				Toyota	08886-80503	Nissan C/D/J / Matic S
				Volvo PKW	1161540	Peugeot ATF AW-1
				VW	G 052 990	Saab ATF 3309
						Subaru ATF / Special
						Suzuki 3309 / 3317
						Toyota T-II/III/Type D-2/WS
						TUTELA GI/V/VI
64	Масло для автоматических коробок передач		32600 (1 литр) 32605 (5 литров)	BMW	83 22 0 397 114	Dexron VI
				GM	93165414	MB 236.41
				Mercedes Benz	001 989 69 03	MERCON LV
				Opel	19 40 184	VOITH H55.6335.XX
				Vauxhall	93165414	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
65	Масло для автоматических коробок передач	жёлтого цвета	14738 (1 литр) 29738 (5 литров)	Audi	G 052 162 A2	BMW ATF 4 BMW LA 2634 Honda PSF-S Hyundai PSF-3 KIA PSF-III MB 236.11 Toyota PSF EH VOITH G 607 VW LT 71141 VW TL 521 62 ZF Lifeguardfluid 5 ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 14B
				BMW	83 22 2 305 395	
				Citroën	Z 000169756	
				GM	90513486	
				Jaguar	JLM 20238	
				Mercedes Benz	001 989 22 03	
				Mini (BMW)	83 22 9 407 858	
				Opel	19 40 707	
				Peugeot	9736.22	
				Porsche	000 043 207 00	
				Seat	G 052 162 A2	
				Škoda	G 052 162 A2	
				Vauxhall	90513486	
				VW	G 052 162 A2	
66	Масло для автоматических коробок передач	жёлтого цвета	34608 (1 литр) 38935 (5 литров) 38936 (20 литров) 38937 (60 литров)	Aston Martin	4G4319A509	ATF M-1375.4 BMW ATF 2 Ford WSS-M2C938-A Hyundai ATF SP-IV Jaguar Fluid 8432 KIA ATF SP-IV Mercon SP ZF Getriebe (S671 090 255)
				Audi	G 055 005 A2	
				Bentley	PY112995PA	
				BMW	83 22 0 144 137	
				Hyundai	040000C90SG	
				Jaguar	C2C 8432	
				Land Rover	TYK5000050	
				Maserati	231603	
				Porsche	M-1375.4	
				Rolls Royce	M-1375.4	
				VW	G 055 005 A2	
67	Масло для автоматических коробок передач	зелёного цвета	39095 (1 литр) 39096 (5 литров) 39097 (20 литров) 39098 (60 литров)	Audi	G 060 162 A2	ATF 3+ Jeep ATF LGF8 ZF Lifeguardfluid 8
				BMW	83 22 2 289 720	
				Chrysler	68157995AA	
				Jaguar	02JDE 26444	
				Land Rover	LR 023288	
				VW	G 060 162 A2	
68	Масло для автоматических коробок передач	красного цвета	22806 (1 литр) 30018 (5 литров) 26680 (60 литров) 26681 (200 литров)	Acura	52107891AA	Dexron III G/H Ford WSA-M2C195-A Ford WSS-M2C202-B Ford WSS-M2C919-E Ford WSS-M2C922-A1 Ford WSS-M2C938-A Honda Z1 MAN 339 V1/V2/Z2 MB 235.71 MB 236.6/9/10/13 MERCON V Peugeot ZF 4HP 14/18 VW TL 52533 ZF TE-ML 14C
				Ford PKW	1 565 889	
				Ford US	A97SXM2C202AB	
				MAN	339 V1	
				Mercedes Benz	001 989 21 03	
				Mini (BMW)	83 22 9 407 860	
				Peugeot	9730.AE	
				Volvo PKW	1161521	
				VW	G 052 533 A2	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
69	Масло для автоматических коробок передач	красного цвета	29449 (1 литр)	Ssangyong	001 989 68 03	ATF 134 DSIH 6P805 MB 236.14
			36449 (5 литров)	Mercedes Benz	001 989 68 03	
			38901 (60 литров)			
			38902 (205 литров)			
70	Масло для автоматических коробок передач	синего цвета	33889 (1 литр)	Mercedes Benz	001 989 77 03	ATF 134 FE MB 236.15
			100706 (5 литров)			
			100707 (60 литров)			
			38902 (205 литров)			
71	Масло для автоматических коробок передач	жёлтого цвета	47716 (1 литр)	Mercedes Benz	002 989 06 03	MB 236.16 MB 236.17
			100708 (5 литров)			
			100709 (60 литров)			
			38902 (205 литров)			
72	Масло для вариаторов	жёлтого цвета	27975 (1 литр)	Audi	G 052 180 A2	BMW CVT Fluid EZL 799 Daihatsu AMIX CVTF-DC Dodge CVTF+4 / NS-2 Ford CVT 23 / 30 Ford WSS-M2C928/33-A Fiat CVT 75W80 GM DEX-CVT Honda HCF-2 Hyundai CVTF MB 236.20 MERCON C Mitsubishi CVTF-J1 Nissan NS-1/2/3 Renault NS-2 Subaru NS-II Subaru Lineartronic CVTF/ ECVT/ iCVT Suzuki CVT Green 1 Suzuki NS-2/TC Toyota CVT FLUID FE/ TC VW TL 521 16/80
				Audi	G 052 516 A2	
				FIAT	CVT 75W80	
				Dodge	NS-2/ CVTF+4	
				Ford	Ford WSS-M2C933-A	
				Honda	08260-99905HE	
				Mercedes Benz	001 989 46 03	
				Mini (BMW)	83 22 2 344 207	
				Toyota	08886-02505	
				Honda	08260-99905HE	
				Mercedes Benz	001 989 46 03	
				Mini (BMW)	83 22 2 344 207	
				Toyota	08886-02505	
73	Трансмиссионное масло DCTF-1	жёлтого цвета	39070 (1 литр) 39071 (5 литров)	Audi	G 052 529 A2	BMW Drivelogic 7-speed Dia Queen SSTF-I Ford WSS-M2C936-A MB 236.21 MB 236.24 MTF-LT-5 Mitsubishi XTC-SST Pentosin FFL-3 Porsche DCT PSA DCS 6-speed Renault EDC 6-speed VW TL 52 182
				BMW	83 22 2 148 578	
				Chrysler	68044345EA	
				Citroën	9734.S2	
				Ford	1 490 763	
				Land Rover	GX73-M1R564-AA	
				Mercedes Benz	001 989 85 03	
				Peugeot	9734.S2	
				Porsche	000 043 207 30	
				Seat	G 052 182 A2	
				Škoda	G 052 182 A2	
				Volvo	1161838	
				VW	G 052 529 A2	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
74	Трансмиссионное масло DCTF-2	жёлтого цвета	49700 (1 литр)	Audi	G 055 529 A2	VW TL 52529-C
				Seat	G 055 529 A2	
				Škoda	G 055 529 A2	
				VW	G 055 529 A2	
75	Масло для механических коробок передач SAE 75 W (GL-4)	жёлтого цвета	21829 (1 литр)	Audi	G 052 171 A2	API GL-4 MB 235.10 VW TL 521 71/78 VW TL 726 Ford WSS-M2C200-D2
				Citroën	9734.S2	
				Mercedes Benz	001 989 26 03	
				Seat	G 052 171 A2	
				Škoda	G 052 171 A2	
				Volvo	31280771	
				VW	G 052 171 A2	
76	Масло для механических коробок передач SAE 75 W-80 (GL-5)	жёлтого цвета	40580 (1 литр)	Audi	G 052 911 A2	API GL-5 Ford WSD-M2C200-C/C2/C3 MIL-L-2105 D MTF LT-2 MTF LT-3
				BMW	83 22 0 309 031	
				Citroën	B71 2330	
				FIAT	9.55550 MZ1	
				GM	90540998	
				Opel	19 40 182	
				Peugeot	B71 2330	
				Seat	G 052 911	
				Škoda	G 052 911	
				Volvo	97308	
77	Универсальное трансмиссионное масло SAE 75W-90 (GL-5)	жёлтого цвета	32590 (1 литр)	BMW	83 22 9 407 768	API GL-5 VW 501 50 Ford WSD-M2C200-C
				Ford	1 347 488	
				GM	93165290	
				Opel	19 40 182	
				Vauxhall	93165290	
				VW	G 052 145 A1	
78	Масло для главных передач SAE 75W-85 (жёлтого цвета) (GL-5)	жёлтого цвета	48785 (1 литр)	Audi	G 052 145 S2	BMW Hypoid Axle Oil G1 MB 235.7/74 MB 239.71/72 ZF TE-ML 18
				BMW	83 22 2 295 532	
				Mercedes Benz	001 989 17 03 10	
				VW	G 052 145 A1	
79	Паста для тормозных накладок	белого цвета	26711 (100 г)	Audi	G 000 650	
				GM	32960041	
				Mercedes Benz	001 989 47 51	
				Seat	G 000 650	
				Škoda	G 000 650	
				Volvo	1161687	
				VW	G 000 650	
80	Специальная монтажная смазка		31942 (180 г)	Audi	G 052 150 A2	VW LT 52 150
				Volvo	1161326	
				VW	G 052 150 A2	

Использование

Страница	Наименование	Цвет	№ febi	Производитель	Сравнительный номер	Рекомендации по применению
81	Высокотемпературная консистентная смазка для подшипников качения	зелёного цвета	21909 (150 г)	Mercedes Benz	002 989 00 51	MB 265.1 NLGI 2
				Volvo	1161689	
82	Смазка для шарниров равных угловых скоростей		02597 (100 г)	Mercedes Benz	001 989 03 51/10	
83	Высокотемпературная смазка для шарниров равных угловых скоростей		03630 (120 г)	Audi	G 052 133 A3	NLGI 1/2
				Seat	G 052 133	
				Volvo	9004312	
				VW	G 052 133 A3	
84	Консистентная смазка для шарниров равных угловых скоростей		02582 (90 г)	Audi	G 000 603	
				Ford	1 122 899	
				Ford US	XS4JM1C230DA	
				GM	90007999	
				Opel	19 41 522	
				Seat	G 000 603	
				Vauxhall	19 41 522	
				Volvo	9004311	
				VW	G 000 603	
85	Специальная смазка для топливных форсунок и свечей накаливания	белого цвета	26712 (50 г)	Chrysler	05125642AA	
				Dodge	05125642AA	
				Mercedes Benz	001 989 42 51	
				Volvo	1161408	
86	Жидкая смазка		03514 (1 литр)	EVOBUS	001 989 08 51	MB 264.0
				MAN	81.49503.0015	
				Mercedes Benz	001 989 08 51	
87	Высокотемпературная противозадирная универсальная консистентная смазка	зелёного цвета	28193 (400 г) 28194 (5 кг)	Berg. Achsen	02.1040.45.00	Eco-Li 91
88	Фиксатор резьбовых соединений средней прочности	синего цвета	26707 (10 г)			
			26708 (50 г)			
89	Фиксатор резьбовых соединений высокой прочности	синего цвета	26709 (10 г)			
			26710 (50 г)			
90	Мочевина		46329 (10 литров)	Audi	G 052 910 A4	AdBlue® AUS32 DIN 70070 ISO 22241
				BMW	83 19 0 441 139	
				EVOBUS	004 989 04 20	
				Mercedes Benz	004 989 04 20	
				Seat	G 052 910 A4	
				Setra	004 989 04 20	
				Skoda	G 052 910 A4	
				VW	G 052 910 A4	

SAE 0W-40



- № febi 101140 (1 литр)
- № febi 101141 (4 литра)
- № febi 101142 (5 литров)
- № febi 101143 (60 литров)
- № febi 101144 (200 литров)

Универсальное высокоэффективное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без него (в соответствии с предписаниями производителя).



Рекомендации по применению	
• ACEA A3/B4	• VW 502.00/505.00
• API SN/CF	
• BMW Longlife-01	
• Ford WSS-M2C937-A	
• MB 229.3	
• MB 229.5	
• Porsche A40	

SAE 5W-30 longlife HC-FO



- № febi 101150 (1 литр)
- № febi 101151 (4 литра)
- № febi 101152 (5 литров)
- № febi 101153 (60 литров)
- № febi 101154 (200 литров)

Высокоэффективное моторное масло на основе технологии гидрокрекингвого синтеза для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без него. Идеально подходит для автомобилей с сажевым фильтром (в соответствии с предписаниями производителя).



Рекомендации по применению	
• ACEA A1/B1	• Renault RN0700
• ACEA A5/B5	• STJLR.03.5003
• API SN/CF	
• ILSAC GF-3	
• ILSAC GF-4	
• Ford WSS-M2C913-C	
• Ford WSS-M2C913-D	

SAE 5W-30 longlife



- № febi 32941 (1 литр)
- № febi 32942 (4 литра)
- № febi 32943 (5 литров)
- № febi 32944 (60 литров)
- № febi 39336 (200 литров)

febi SAE 5W-30 longlife - это современное низкосольное моторное масло последнего поколения для бензиновых и дизельных двигателей с самыми высокими требованиями и увеличенными интервалами замены, с сажевым фильтром или без него.

- Соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к BMW, Mercedes-Benz, GM (Opel), а также может использоваться в бензиновых и дизельных двигателях VW с насос-форсунками.



Рекомендации по применению	
·	ACEA C3
·	API SN/CF
·	BMW Longlife-04
·	GM Dexos 2
·	MB 229.51
·	MB 229.52
·	VW 502 00/505 00/505 01

SAE 5W-30 longlifeplus



- № febi 32945 (1 литр)
- № febi 32946 (4 литра)
- № febi 32947 (5 литров)
- № febi 32948 (60 литров)
- № febi 39337 (200 литров)

febi SAE 5W-30 longlifeplus - это современное универсальное низкосольное моторное масло последнего поколения для двигателей высокого класса, подходит для BMW, Mercedes-Benz и VW с увеличенными сервисными интервалами, сажевым фильтром, насос-форсунками, системой непосредственного впрыска топлива Common-Rail или бензинового прямого впрыска.



Рекомендации по применению	
·	ACEA C3
·	API SN/CF
·	BMW Longlife-04
·	Chrysler MS-11106
·	MB 229.51
·	VW 504 00/507 00

SAE 5W-40



- № febi 32936 (1 литр)
- № febi 32937 (4 литра)
- № febi 32938 (5 литров)
- № febi 32939 (60 литров)
- № febi 32940 (200 литров)

SAE 5W-40 - это высококачественное моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей марок Mercedes-Benz, BMW, GM(Opel), Porsche и VW с увеличенными сервисными интервалами.

- SAE 5W-40 не подходит для автомобилей с сажевым фильтром и систем впрыска с насос-форсунками.



Рекомендации по применению	
· ACEA A3/B3/B4-04	· Renault RN 0700
· API SN/CF	· Renault RN 0710
· BMW Longlife-01	· VW 502 00/505 00
· GM LL-B 025	
· MB 226.5 / 229.3	
· Porsche A40	
· PSA B 712296	

SAE 10W-40



- № febi 32931 (1 литр)
- № febi 32932 (4 литра)
- № febi 32933 (5 литров)
- № febi 32934 (60 литров)
- № febi 32935 (200 литров)

SAE 10W-40 высококачественное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей, рассчитанное на большие нагрузки.

- Прекрасно подходит для двигателей с турбонаддувом.
- Хороший температурно-вязкостный баланс обеспечивает высокую степень защиты от износа как при низких, так и при высоких температурах.



Рекомендации по применению	
· ACEA A3/B3/B4-08	
· API SL/CF	
· MB 229.1	
· VW 501 01/505 00	

SAE 15W-40



- № febi 32925 (1 литр)
- № febi 32926 (4 литра)
- № febi 32927 (5 литров)
- № febi 32928 (25 литров)
- № febi 32929 (60 литров)
- № febi 32930 (200 литров)
- № febi 80366 (1000 литров)

SAE 15W-40 - это высококачественное многофункциональное универсальное моторное масло для двигателей легковых и грузовых автомобилей.

- Специальная формула этого продукта позволяет использовать его как в двигателях легковых автомобилей, так и в подвергающихся значительным нагрузкам двигателях грузовых транспортных средств с турбонаддувом или без него.



Рекомендации по применению	
· ACEA A3/B4	· MAN 3275
· ACEA E7	· MB 228.3 / 229.1
· API CI-4 / SL	· MTU Type 2
· CAT ECF-1-a/ECF-2	· Renault RLD-2
· Cummins 200 76 / 77 / 78	· Volvo VDS-3
· Deutz DQC-III	· VW 501 01/505 00
· Mack EO-M PLUS	

SAE 20W-50



- № febi 32921 (1 литр)
- № febi 32922 (5 литров)
- № febi 32923 (25 литров)
- № febi 32924 (60 литров)
- № febi 38408 (200 литров)

SAE 20W-50 - это высококачественное многофункциональное универсальное моторное масло для легковых и грузовых автомобилей.

- Особенно высокая вязкость этого масла обеспечивает стабильность масляной пленки даже при экстремальных нагрузках, например, при высоких внешних температурах.



Рекомендации по применению	
· ACEA A3/B3/B4	· Mack EO-M PLUS
· ACEA E7	· MAN 3275
· ALLISON C	· MB 228.3
· API CI-4 / SL	· MB 229.1
· CAT ECF-1-a/ECF-2	· MTU Type 2
· Cummins 20071/-72/-76/-77/-78	· Renault RLD-2
· Deutz DQC III-05	· VOLVO VDS-3

SAE 10W-40 Truck Special longlife



- № febi 105840 (5 литров)
- № febi 34047 (20 литров)
- № febi 34048 (60 литров)
- № febi 34049 (200 литров)

febi SAE 10W-40 Truck Special longlife - это высокоэффективное моторное масло для широкого спектра дизельных двигателей, используемое на грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах с турбонаддувом или без него.

- Разработано специально для применения в двигателях, подвергающихся повышенным нагрузкам и работающим с увеличенными сервисными интервалами.
- Высокая защита от износа, в том числе при сложных условиях эксплуатации и при полной нагрузке двигателя.



Рекомендации по применению	
· ACEA E7/E4	· MB 228.5
· API CI-4	· MTU DDC Type-3
· Cummins CES 20077/8	· Renault RLD-2
· Deutz DQC III-10	· Renault RXD
· IVECO 18-1804	· Scania LDF-2
· Mack EO-M PLUS	· SDFG OM-1901A
· MAN M 3277	· Volvo VDS-3

SAE 10W-40 Truck Special longlifeplus



- № febi 34052 (200 литров)

febi SAE 10W-40 Truck Special longlifeplus - это низкосольное моторное масло, соответствующее максимальным требованиям.

- Оно прекрасно подходит для современных мощных двигателей грузовых автомобилей, оборудованных системами нейтрализации выхлопных газов.
- Очень низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы.
- Безупречная защита от износа, даже при самых длительных сервисных интервалах.
- Обеспечивает снижение расхода топлива на 3% по сравнению с обычным универсальным маслом.



Рекомендации по применению	
· ACEA E7/E6/E9	· MAN M 3477
· API CI-4	· MB 228.51
· CAT ECF-1a	· MTU DDC Type 3.1
· Cummins CES 20076/77	· Renault RGD
· Deutz DQC III-10 LA	· Renault RLD-2
· MACK EO-N	· Renault RXD
· MAN 3271-1	· Volvo VDS-3

SAE 5W-30 Truck longlife EU6



№ febi 48416 (205 литров)

febi 48416 SAE 5W-30 Truck longlife EU6 является низкосольным моторным маслом последнего поколения для современных мощных двигателей грузовых автомобилей, оборудованных системами нейтрализации выхлопных газов с нормой токсичности отработанных газов Евро-6.

- Оптимизация расхода за счёт сниженной вязкости при максимальной защите от износа, в том числе при самых тяжёлых условиях эксплуатации и на протяжении всего интервала между сменами масла.
- Отлично подходит в качестве масла для оптимизации ассортимента, поскольку подходит для многих производителей.



Рекомендации по применению	
• ACEA E9/E7/E6/E4	• MAN M 3271-1/3477/3677
• API CJ-4	• MB 228.5/31/51
• CAT ECF-3	• MTU DDC TYPE 3.1
• CUMMINS CES 20081	• Renault RLD-3
• DEUTZ DQC IV-10 LA	• Scania LA
• IVECO 18- 1804 CLASSE TLS E6	• Volvo CNG
• MACK EO-O PREMIUM PLUS	• Volvo VDS-3/4

Антифриз для систем охлаждения (синего цвета)



№ febi 01089 (1,5 литра)

№ febi 22268 (5 литров)

№ febi 22270 (20 литров)

№ febi 05011 (60 литров)

№ febi 31276 (210 литров)

например, ср. № 81 22 9 407 454 febi 01089 является антифризом с длительным сроком службы, защищает от замерзания и коррозии, подходит для большинства двигателей внутреннего сгорания с жидкостным охлаждением.

- Уже при содержании 25% в смеси febi 01089 защищает от коррозии, кавитации, накипи, загрязнения, а также вспенивания. В любом случае необходимо соблюдать предписания производителя автомобиля.
- Подходит для двигателей с алюминиевыми головками блока цилиндров и радиаторами.
- febi 01089 хорошо себя зарекомендовал на практике и испытан на агрегатах с предписаниями по заполнению в соответствии с MAN 324, MB 325.0 и GM 1825 M.



Рекомендации по применению	
• MAN 324 NF	
• MB 325.0	
• MB 325.2	
• VW TL 774-C	

Антифриз для системы охлаждения
(жёлто-зелёного цвета)



№ febi 02374 (1,5 литра)
№ febi 88541 (5 литров)
№ febi 89428 (210 литров)
например, ср. № 000 989 08 25

febi 02374 является безнитритным антифризом с длительным сроком службы и высокой степенью защиты от коррозии.

- Разработан для эксплуатации в современных двигателях внутреннего сгорания с жидкостным охлаждением.
- Охлаждающая жидкость обеспечивает достаточную защиту от коррозии уже при концентрации от 20%.
- Защищает от коррозии и кавитации, предотвращает появление отложений и пенообразование.



Рекомендации по применению	
• MB 325.2	

Антифриз для системы охлаждения
(красного цвета) G12



№ febi 01381 (1,5 литра)
№ febi 22272 (5 литров)
№ febi 22274 (20 литров)
№ febi 12710 (60 литров)
№ febi 33830 (210 литров)
например, ср. № G 012 A8D A1

febi 01381 является антифризом с длительным сроком службы, защищает от замерзания и коррозии, применяется для большинства двигателей с жидкостным охлаждением с блоком цилиндров из серого чугуна и алюминиевого сплава, соответствует требованиям для VW, Audi, Seat и Škoda, обладает следующими свойствами:

- Антифриз обеспечивает защиту от замерзания до -40 °C и отлично защищает от коррозии и образования отложений.
- Повышает температуру кипения. За счёт этого обеспечивается равномерный отвод тепла.
- При содержании 33% в системе охлаждения обеспечивает достаточную степень защиты от коррозии и защиту от замерзания до -22 °C.



Рекомендации по применению	
• VW TL 774 D	

Антифриз для системы охлаждения
(лилового цвета) G12+



№ febi 19400 (1,5 литра)
№ febi 19402 (5 литров)
№ febi 22276 (20 литров)
№ febi 22278 (60 литров)
№ febi 33831 (210 литров)

например, ср. № G 012 A8F A1
febi 19400 является не содержащим силикатов антифризом с длительным сроком службы, применяется в современных двигателях внутреннего сгорания с жидкостным охлаждением и периодичностью замены до 8 лет.

- Благодаря своим отличным свойствам febi 19400 соответствует и превосходит требования многочисленных производителей и зарубежных стандартов.
- Прекрасно защищает двигатели от коррозии и кавитации.
- Предотвращает появление отложений и пенообразование.
- Защищает шланги и уплотнения.
- Можно смешивать с антифризами, не содержащими силикаты.
- Соответствует антифризу VW «G12 plus» и может смешиваться с антифризами 01089 (синего цвета), 02374 (жёлтого цвета), 01381 (красного цвета) и антифризами других брендовых производителей.



Рекомендации по применению	
• ASTM D3306/D4340/D4985	• MB 325.3
• DEXCOOL	• NATO S-759
• Ford WSS-M97B44-D	• NF R 15 601
• Glysantin G33	• SAE J1034
• GM 1825M/1899M	• TOYOTA Super Long Life Coolant
• GM Saturn	• Volvo VCS
• MAN 324 SNF	• VW TL 774-D/774-F

Антифриз для системы охлаждения
(лилового цвета) G12++



№ febi 37400 (1,5 литра)
№ febi 37401 (5 литров)
№ febi 37402 (60 литров)

например, ср. № G 012 A8G M1
febi 37400 - это универсальный антифриз с длительным сроком службы на основе моноэтиленгликоля, не содержит нитритов, аминов, фосфатов и отлично подходит для современных двигателей с блоками цилиндров из алюминия и серого чугуна.

- Превосходная защита от коррозии
- Антифриз можно смешивать с антифризами предшествующих поколений, такими как febi 01381 (VW G12) и febi 19400 (VW G12+), что делает его универсальным антифризом к применению.
- Рекомендуемая пропорция при смешивании с водой: 1:1, что соответствует температуре замерзания антифриза -37 °C.



Рекомендации по применению	
• Glysantin G40	
• MAN 324 Typ Si-OAT	
• MB 325.5	
• MB 325.6	
• SAE J1034	
• Scania TB 1451	
• VW TL 774 G	

Антифриз для системы охлаждения
(лилового цвета) G13



№ febi 38200 (1,5 литра)
№ febi 38201 (5 литров)
№ febi 38202 (60 литров)
например, ср. № G 013 A8J M1

febi 38200 - это антифриз с длительным сроком службы новейшего поколения на основе моноэтиленгликоля с 20%-ным содержанием глицерина. Такое соотношение в сочетании с современным, специально подобранным комплексом присадок, придает этому антифризу великолепные свойства. Благодаря максимальной совместимости со всеми материалами febi 38200 особенно хорошо подходит для применения в современных двигателях. Теперь защита от коррозии, отложений и кавитации стала еще эффективнее. Высокое содержание глицерина и последовательный отказ от фосфатов, нитритов и нитратов - основа экологичной утилизации, которая закладывается уже в процессе изготовления антифриза. febi 38200 был разработан специально для автомобилей марок VW, Audi, Seat и Skoda и может смешиваться с антифризами предыдущих поколений.



Рекомендации по применению

- SAE J1034
- VW TL 774-J

Антифриз для системы охлаждения
(зелёного цвета) Ready Mix -30 °C Renault, тип D



№ febi 26580 (1,5 литра)
№ febi 26581 (5 литров)
№ febi 26582 (25 литров)
например, ср. № 77 11 171 589 S1

febi 26580 является готовой смесью с защитой от замерзания до -30 °C и был разработан специально для применения в двигателях Renault.

- Готовая смесь, дополнительно разбавлять не требуется.
- Защищает от коррозии и кавитации, предотвращает появление отложений и пенообразование.
- Изготовлен по технологии Техасо, таким образом оптимально подходит для всех двигателей Renault.



Рекомендации по применению

- Gliceol RX type D
- GM 1825M
- GM 1899M
- Renault Typ D
- SAE J1034

Антифриз для систем охлаждения (синего цвета) Ready Mix -30 °C



№ febi 24196 (1,5 литра)

например, ср. № 000 989 08 25 S2

febi 24196 является готовой смесью охлаждающей жидкости с содержанием антифриза 40%.

- Готов к применению.
- Обеспечивает защиту от замерзания до -30 °C.
- Антифриз с защитой от замерзания и коррозии, не содержащий нитрита.
- Может применяться также в двигателях с алюминиевыми головками блока цилиндров.



bilsteingroup
partsfinder



Тормозная жидкость DOT 4

№ febi 26746 (0,25 литра)

№ febi 26461 (1 литр)

№ febi 21754 (5 литров)

febi 26461 полностью синтетическая тормозная жидкость с антикоррозионными и антиокислительными ингибиторами.

- Синтетическая тормозная жидкость для гидравлических тормозных систем и систем сцепления, с температурой кипения мин. +265 °C и мокрой точкой кипения мин. +160 °C.
- Можно смешивать с любой синтетической тормозной жидкостью.
- Действующие в настоящее время требования для указанных выше рекомендаций по применению соответствуют и по многим параметрам даже превосходят их.



bilsteingroup
partsfinder



Рекомендации по применению

- DBL 7760 Typ DOT4
- VW TL 7766 X/Y
- FMVSS 116 DOT3, DOT4
- Ford SAM 6C9103 A
- GM GME L5 104
- ISO 4985
- RENAULT 41-02-001
- SAE J 1703

Тормозная жидкость DOT 4 Plus

№ febi 26748 (0,25 литра)
№ febi 23930 (1 литр)
№ febi 23932 (5 литров)

febi 23930 полностью синтетическая тормозная жидкость с антикоррозионными и антиокислительными ингибиторами.

- Синтетическая тормозная жидкость для гидравлических тормозных систем и систем сцепления, с температурой кипения мин. +265 °C и мокрой точкой кипения мин. +180 °C.
- Можно смешивать с любой синтетической тормозной жидкостью.
- Особенно рекомендуется для современных тормозных систем с антиблокировочной системой и системой стабилизации.
- Действующие в настоящее время требования для указанных выше рекомендаций по применению соответствуют и по многим параметрам даже превосходят их.



Рекомендации по применению	
• FMVSS 116 DOT4, DOT3	• SAE J 1703
• Ford SAM-6C9103-A	• SUPER DOT 4
• GM GME L5 104	• TL 766 X/Y
• Jaguar MNA 2829 AA	• ISO 4925
• Jaguar XR83 M6C25 A	
• MB 331.0	
• Renault 41-02-001	

Синтетическое масло для гидравлических систем (зелёного цвета)

№ febi 06161 (1 литр)
например, ср. № 81 22 9 407 758



Жидкость для центральных гидравлических систем febi 06161 (синтетическая) была разработана для применения в центральных гидравлических системах, системах регулировки дорожного просвета, гидропневматических подвесках, а также в системах амортизации и рулевого управления для диапазона рабочих температур от -40 до +130 °C.

- Отличные низкотемпературные свойства (синтетическое масло) в сочетании с прекрасной устойчивостью компонентов обеспечивает эксплуатационную надёжность, в том числе, и в высокотемпературном диапазоне.
- Отличные противоизносные свойства (измеренный при испытаниях FZG A/8,3/90 уровень сдвигающей нагрузки < 12) обеспечивают высокую степень защиты от износа гидронасосов и клапанов.



Рекомендации по применению	
• CHF 11-S	• PSA S71 2710
• Citroen Fluide LDS	• TUTELLA GI/R
• Ford WSS-M2C204-A	• VW TL 52146
• GM 1193160548	• ZF TE-ML 02K
• KIA PSF-4	
• MAN M 3289	
• Opel B 0400070	

Масло для гидравлических систем
(зелёного цвета)



№ febi 46161 (1 литр)

например, ср. № G 004 000 M2

febi 46161 - гидравлическая жидкость последнего поколения для современных систем гидроусилителей руля, гидравлических приводов и систем регулирования дорожного просвета.

- Этот продукт отличают прекрасные низкотемпературные свойства и очень высокая степень защиты от износа.
- Чрезвычайно хорошая совместимость с материалами уплотнениями позволяет применять продукт во многих моделях усилителей рулевого управления.



Рекомендации по применению	
· Chrysler MS-11655b	
· CHF-202	
· Ford WSS-M2C195-A	
· GM B 040 2012	
· VW TL 52519-B	

Минеральное масло для гидравлических систем (зелёного цвета)



№ febi 06162 (1 литр)

например, ср. № 81 22 9 407 549

Жидкость для гидравлических систем febi 06162 (минеральная) разработана для применения в центральных гидравлических системах, системах регулировки дорожного просвета, гидропневматических подвесках, а также в системах амортизации и рулевого управления для диапазона рабочих температур от -40 до +100 °C.

- Наряду с оптимальной вязкостью при низких температурах, которая обеспечивает надёжную работу в странах с холодным климатом, минеральное масло для гидравлических систем благодаря комбинации базового масла с присадками прекрасно подходит также для высоких температур до +100 °C.



Рекомендации по применению	
· CHF 7.1	

Гидравлическая жидкость LHM +
(зелёного цвета)



№ febi 24704 (1 литр)
например, ср. № 9979.A1

febi 24704 - жидкость для гидросистем на основе минеральных масел отличается прекрасными низкотемпературными свойствами, специально для гидропневматической подвески автомобилей марки Citroën.

- Разработана для применения в диапазоне рабочих температур от -40 до +100 °C.



Рекомендации по применению

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308
- LHM Plus
- PSA B71 2710

Жидкость механизма рулевого
управления (зелёного цвета)



№ febi 21647 (1 литр)
например, ср. № 000 989 24 03

febi 21647 является продуктом на полностью синтетической основе, соответствующей требованиям MB 345.0.

- Оптимизированная термостабильность.
- Разработано для максимальных нагрузок гидравлических систем, усилителей рулевого управления и амортизаторов, в которых рабочая температура жидкости может достигать +140 °C.



Рекомендации по применению

- MB 345.0

Жидкость для гидравлических систем
(светло-коричневого цвета)



№ febi 21648 (1 литр)
например, ср. № 000 989 20 03

febi 21648 - высококачественная жидкость для гидравлических систем на основе преимущественно синтетических углеводородов.

- Содержит высокоэффективную комбинацию присадок.
- Великолепная защита от износа компонентов гидравлической системы при одновременно очень низком уровне трения.



Рекомендации по применению	
• MB 344.0	

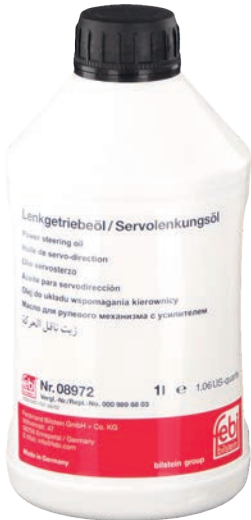
Жидкость для рулевого механизма
(жёлтого цвета)



№ febi 08972 (1 литр)
например, ср. № 000 989 88 03/2

Жидкость рулевого механизма febi 08972 является универсальной жидкостью ATF, применима также для автоматических трансмиссий, сравнима по уровню эффективности с Dexron II, специально оптимизирована для применения в рулевых механизмах.

- Высокая устойчивость к окислению, надёжно защищает от износа и коррозии, особенно хорошо подходит для применения в рулевых механизмах с гидравлическим усилителем.



Рекомендации по применению	
• Dexron II	• ZF - TE-ML 14A
• MB 236.3	• ZF - TE-ML 17C
• VOITH 55.6335 (standard drain)	
• ZF - TE-ML 03D	
• ZF - TE-ML 04D	
• ZF - TE-ML 09	
• ZF - TE-ML 11	

Гидравлическая жидкость ZH-M
(жёлтого цвета)



№ febi 02615 (1 литр)
например, ср. № 000 989 91 03

Жидкость на минеральной основе febi 02615 была разработана для использования в системах регулирования дорожного просвета и центральных гидравлических системах транспортных средств.

- Благодаря тщательно подобранной комбинации присадок обеспечивает отличную защиту от окисления и старения.
- Применяется там, где по условиям эксплуатации рекомендованы гидравлические жидкости на минеральной основе.



Рекомендации по применению	
• MB 343.0	

Высокоэффективное масло для
автомобилей со сцеплениями Haldex

№ febi 101170 (275 мл)
например, ср. № G 052 175 A

febi 101170 – высокоэффективное масло для полноприводных автомобилей с муфтами Haldex первого поколения. Для удобства заправки через вертикально установленное отверстие сливной пробки, в частности на автомобилях группы VAG, Ford и Land Rover, это масло поставляется в специальном картридже с точно подобранным наконечником для залива. Содержимое 275 мл соответствует одной сервисной замене. Это масло сделано на основе высококачественных базовых масел со сбалансированным пакетом присадок для улучшения коэффициента трения, защиты от износа, а также устойчивости к сдвигу и окислению. Высокоэффективное масло обладает оптимальным набором свойств для применения в гидравлических сцеплениях полноприводных автомобилей при эксплуатации в летнее и зимнее время.



Рекомендации по применению	
• Ford AWD-2	
• VW TL 52175	

Высокоэффективное масло для автомобилей со сцеплениями Haldex

№ febi 101171 (1 литр)
например, ср. № G 055 175 A2

febi 101171 – масло для муфты Haldex следующего поколения. Это эффективное масло для полноприводных автомобилей поддерживает передачу крутящего момента даже в экстремальных условиях благодаря специально подобранным присадкам. Отличная защита масла от окисления, пенообразования и коррозии способствует высокой долговечности муфты. Благодаря улучшенному коэффициенту трения и стабильной вязкостной характеристике передача крутящего момента гарантирована на протяжении всего интервала технического обслуживания. Высокоэффективное масло обладает оптимальным набором свойств для применения в гидравлических сцеплениях полноприводных автомобилей при эксплуатации в летнее и зимнее время.

Примечание: обратите внимание на рекомендацию производителя / сравнительный номер!



Рекомендации по применению

• VW TL 52175-X

Высокоэффективное масло для автомобилей со сцеплениями Haldex

№ febi 101172 (850 мл)
например, ср. № G 060 175 A2

Масло febi 101172 было специально разработано и соответствует требованиям муфт последнего поколения полноприводных автомобилей группы VAG. Емкость 850 мл соответствует одной сервисной замене, что является идеальной альтернативой оригинальной таре. Благодаря высококачественным базовым маслам в сочетании с эффективным пакетом присадок полностью достигаются высокие требования по защите от окисления и износа. Постоянный коэффициент трения обеспечивает высокую производительность и постоянную работу сцепления в течение всего интервала технического обслуживания. Кроме того febi 101172 особенно слабо пенится и, таким образом, поддерживает гидравлическое управление муфтой полного привода.



Рекомендации по применению

• VW TL 52175-Y

Масло для автоматических коробок передач (красного цвета)



№ febi 08971 (1 литр)
№ febi 30017 (5 литров)

например, ср. № 000 989 92 03

febi 08971 (ATF) является высококачественной трансмиссионной жидкостью для автоматических коробок передач на основе базовых масел, полученных путем сольвентной очистки.

- Разработано для применения в автоматических коробках передач, рулевых управлениях с гидроусилителем, гидротрансформаторах и трансмиссиях.
- Применяется в коробках передач с предписанием по заправке ATF Dexron II D.



Рекомендации по применению	
• Allison C3 / C4	• MB 236.1/2/5/6/7
• DEXRON II D	• Suffix A
• Ford ESD-M2C138-CJ	• ZF TE-ML-03, 09, 11, 14
• Ford ESD-M2C186-A	
• Ford ESP-M2C166-H	
• MAN 339-V1	
• MAN 339-Z1	

Масло для автоматических коробок передач азиатских автомобилей (красного цвета)



№ febi 29934 (1 литр)
№ febi 101161 (5 литров)
№ febi 101162 (60 литров)
например, ср. № 08886-80506

febi 29934 является высококачественным маслом для автоматических коробок передач последнего поколения, особенно для автоматических коробок передач азиатских автомобилей. Оно отличается повышенной устойчивостью к высокому крутящему моменту, соответствуя требованиям производителей автомобилей, а в некоторых случаях даже превосходя их. Особенно хорошо подходит для применения в автоматических коробках передач AISIN-WARNER, которые устанавливаются как на азиатских автомобилях, так и на американских и европейских автомобилях. Его отличают:

- Устойчивый высокий уровень коэффициента трения.
- Отличная устойчивость к старению и окислению.
- Максимальная защита от износа.



Рекомендации по применению		
• AISIN WARNER/ AW-1	• Honda ATF Z-I/DW-1	• Peugeot ATF AW-1
• ATF AW-1	• Isuzu Besco ATF-II / III	• Saab ATF 3309
• ATF SP-II / III	• JASO M315 Typ 1A	• Subaru ATF / Special
• ATF T-IV	• JWS 3309 /3324	• Suzuki 3309 / 3317
• BMW ATF 6	• JWS 3309 / TYPE T-IV	• Toyota T-II /III
• Chrysler ATF +4	• Kia SP-II / III	• Toyota Type D-2/WS
• Daihatsu Alumix ATF	• Ford WSS-M2C924-A	• Toyota WS
• Dexron III	• Mitsubishi SP II / III	• TUTELA GI/V/VI
• Fiat Typo T-IV	• Nissan C/D/J/Matic S	
• Ford WSS-M2C922-A1	• Mazda ATF D-III/M-III/M-V	

Масло для автоматических коробок передач

№ febi 32600 (1 литр)
№ febi 32605 (5 литров)
например, ср. № Dexron VI

febi 32600 является новейшим маслом для автоматических коробок, соответствующее самым высоким требованиям, применяется для автоматических коробок передач и усилителей рулевого управления согласно предписанию по заправке DEXRON VI.

- Может смешиваться с более старыми типами масла, соответствующих предписаниям по заправке DEXRON II и DEXRON III, а также может быть использовано вместо них.
- Идеально подходит для оптимизации ассортимента.
- Состоит из высококачественных базовых масел и набора присадок последнего поколения.
- Очень высокая степень защиты от износа и сохранение функциональности в течение всего срока службы.
- Хорошая защита от износа даже при высоких температурах.
- Благодаря отличным вязкостно-температурным свойствам гарантирует прекрасную смазывающую способность также при низких температурах.
- Для обеспечения полной функциональной способности febi 32600 рекомендуется полностью сменить трансмиссионное масло и выполнить тщательную промывку коробки передач до заправки нового масла.



Рекомендации по применению	
• Dexron VI	
• MB 236.41	
• MERCON LV	
• VOITH H55.6335.3X	

Масло для автоматических коробок передач (жёлтого цвета)

№ febi 14738 (1 литр)
№ febi 29738 (5 литров)
например, ср. № G 502 162 A2

febi 14738 является высококачественным маслом для автоматических коробок передач с долговременным сохранением антифрикционных свойств, что позволяет увеличить интервалы смены масла.

- Исходной базой для этого масла служат высококачественные базовые масла и специальные присадки, состав которых специально подобран для применения в автоматических коробках передач и гидротрансформаторах.



Рекомендации по применению	
• BMW ATF 4	• VOITH G 607
• BMW LA 2634	• VW LT 711 41
• Honda PSF-S	• VW TL 521 62
• Hyundai PSF-3	• ZF Lifeguardfluid 5
• KIA PSF-III	• ZF TE-ML 11B, 14B
• MB 236.11	
• Toyota PSF EH	

Масло для автоматических коробок передач (жёлтого цвета)



№ febi 34608 (1 литр)
№ febi 38935 (5 литров)
№ febi 38936 (20 литров)
№ febi 38937 (60 литров)
например, ср. № G 055 005 A2
febi 34608 является современным маслом для автоматических коробок передач, разработанным специально для применения в 6-ступенчатых автоматических коробках передач ZF. ZF 6HP19
ZF 6HP19X (ex.) Audi Q7
ZF 6HP21
ZF 6HP21X
ZF 6HP26
ZF 6HP26X
ZF 6HP26A61 (ex.) Audi W12
ZF 6HP28
ZF 6HP28X
ZF 6HP28A61
ZF 6HP32
ZF 6HP32A
ZF 6HP32X
Соблюдайте интервалы замены масла, установленные производителем автомобиля!



Рекомендации по применению	
• ATF M-1375.4	• ZF GETRIEBE (S671 090 255)
• BMW ATF 2	
• Ford WSS-2C938 -A	
• HYUNDAI ATF SP-IV	
• Jaguar Fluid 8432	
• KIA ATF SP-IV	
• Mercon SP	

Масло для автоматических коробок передач (зелёного цвета)



№ febi 39095 (1 литр)
№ febi 39096 (5 литров)
№ febi 39097 (20 литров)
№ febi 39098 (60 литров)
например, ср. № G 060 162 A2
febi 39095 является специально разработанным новейшим маслом последнего поколения для 8- и 9-ступенчатых автоматических коробок передач ZF. Высококачественные базовые масла и присадки специально подобраны для применения в автоматических коробках передач ZF 8HP, обеспечивая максимально возможное удобство переключения передач и максимальную защиту от износа в течение всего интервала между сменами масла. febi 39095 предусмотрено исключительно для использования в автоматических коробках передач ZF с предписанием по заправке ZF Lifeguardfluid 8. Чтобы не перепутать с прежними поколениями трансмиссионного масла, это масло окрашено в зелёный цвет. Для обеспечения полной функциональной способности febi 39095 рекомендуется полностью сменить трансмиссионное масло и фильтра и выполнить тщательную промывку коробки передач до заправки нового масла.



Рекомендации по применению	
• ATF 3+	
• Jeep ATF LGF8	
• ZF Lifeguardfluid 8	

Масло для автоматических коробок передач (красного цвета)



№ febi 22806 (1 литр)
№ febi 30018 (5 литров)
№ febi 26680 (60 литров)
№ febi 26681 (200 литров)
например, ср. № 001 989 21 03

febi 22806 является универсальной жидкостью для автоматических коробок передач (ATF) с системой блокировки гидротрансформатора или без нее.

- Гарантирует в любом режиме работы максимальную защиту от износа.
- Высокая тепловая допустимая нагрузка.
- Очень хорошие вязкостно-температурные свойства.
- Без каких-либо проблем можно смешивать со всеми качественными жидкостями для автоматических трансмиссий.
- Отсутствует пенообразование даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации.



Рекомендации по применению	
• Dexron III G/H	• MAN 339 V1/V2/Z2
• Ford WSA-M2C195-A	• MB 235.71
• Ford WSS-M2C202-B	• MB 236.6 / 9 / 10 / 13
• Ford WSS-M2C919-E	• MERCON V
• Ford WSS-M2C922-A1	• Peugeot ZF 4HP 14/18
• Ford WSS-M2C938-A	• VW TL 52533
• Honda Z1	• ZF TE-ML 14C

Масло для автоматических коробок передач (красного цвета)



№ febi 29449 (1 литр)
№ febi 36449 (5 литров)
№ febi 38901 (60 литров)
№ febi 38902 (205 литров)
например, ср. № 001 989 68 03 (ATF 134)

febi 29449 является сверх-высокоэффективным маслом для 5- и 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz до даты производства 18.06.2010, которое обеспечивает оптимизацию удобства переключения передач (коробки передач 722.6XX и 722.9XX).
Оптимально подобранные базовые масла и специальные присадки обеспечивают:

- Отличные низкотемпературные свойства.
 - Отличные, чрезвычайно стабильные фрикционные свойства, что обеспечивает оптимальные параметры переключения передач в течение всего срока службы.
 - Возможность смешивания со стандартными качественными маслами для автоматических трансмиссий.
- Мы рекомендуем полностью сменить трансмиссионное масло и выполнить промывку коробки передач и гидротрансформатора, чтобы полностью использовать преимущества febi 29449.



Рекомендации по применению	
• ATF 134	
• DSIH 6P805	
• MB 236.14	

Масло для автоматических коробок передач (синего цвета)



№ febi 33889 (1 литр)
№ febi 100706 (5 литров)
№ febi 100707 (60 литров)
например, ср. № 001 989 78 03

febi 33889 является современной жидкостью для автоматических трансмиссий Fuel Economy ATF последнего поколения для современных 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz, начиная с даты производства 21.06.2010.

- Было разработано специально в соответствии с требованиями для новейших 7-ступенчатых коробок передач (722.9).
- Отличается особенно низкой степенью вязкости, повышая тем самым КПД коробки передач.
- Очень высокая степень защиты от износа в течение всего срока службы.
- Гарантирует чрезвычайно стабильные фрикционные свойства и оптимальные низкотемпературные характеристики.

Внимание: febi 33889 не совместимо с более ранними типами жидкостей для автоматических трансмиссий. Разрешается использовать только для коробок передач с даты производства 21.06.2010. Не подходит для автомобилей с двигателем OM 629 (8-цилиндровый дизельный двигатель), а также для старых коробок передач с предписанием по заправке 236.14 (красная жидкость для автоматических трансмиссий)! Во избежание путаницы и для лучшего различия масел эта жидкость для автоматических трансмиссий окрашена в синий цвет. Необходимо соблюдать интервалы замены масла, установленные производителем автомобиля!



Рекомендации по применению

- ATF 134 FE
- MB 236.15

Масло для автоматических коробок передач (жёлтого цвета)



№ febi 47716 (1 литр)
№ febi 100708 (5 литров)
№ febi 100709 (60 литров)
например, ср. №. A 001 989 92 03

febi 47716 является современной жидкостью для автоматических трансмиссий для 9-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz (725.0) последнего поколения.

- Это масло отличается особенно низкой вязкостью, за счёт чего КПД коробки передач ещё более повышается, а работа современных систем, таких как функция старт-сто п и гибридные двигатели, оптимально согласуется. Одновременно с этим используемые присадки обеспечивают очень высокую защиту от износа даже при высоких температурах. Чтобы, несмотря на низкую степень вязкости, гидравлические функции были обеспечены в течение всего срока службы, при разработке этого масла особое внимание было уделено оптимизации пенообразующих свойств. Обратите внимание, что это масло разрешается использовать только в 9-ступенчатой коробке передач типа 725.0XX в автомобилях Mercedes-Benz. Соблюдать указания производителя автомобиля по интервалам замены масла обязательно!



Рекомендации по применению

- MB 236.16
- MB 236.17

Масло для вариаторов (жёлтого цвета)



№ febi 27975 (1 литр)

например, ср. № G 052 180 A2
например, ср. № G 052 516 A2

febi 27975 является высококачественным маслом для бесступенчатых трансмиссий (CVT) с сочлененным ремнем или приводной цепью. Поэтому оно хорошо подходит для вариаторов Mercedes-Benz A- и B-класса (BM 169, 245), для Audi Multitronic, а также для применения в вариаторах автомобилей марок Ford, BMW Mini, Nissan, Subaru и Toyota.

Специальные базовые масла обеспечивают:

- Очень хорошую защиту от износа, особенно при сложных условиях эксплуатации бесступенчатых коробок передач.
- Оптимальные низкотемпературные свойства.
- Низкие потери на трение.
- Оптимальные фрикционные свойства в течение всего интервала между сменами масла.



Рекомендации по применению		
• BMW CVT Fluid EZL 799	• Honda HCF-2	• Renault NS-2
• Daihatsu AMIX CVTF-DC	• Hyundai CVTF	• Subaru NS-II
• Dodge CVTF+4 / NS-2	• MB 236.20	• Suzuki CVT Green 1
• Ford CVT 23 / 30	• MERCON C	• Suzuki NS-2/TC
• Ford WSS-M2C928/33-A	• Mitsubishi CVTF-J1	• Toyota CVT FLUID FE/ TC
• Fiat CVT 75W80	• Nissan NS-1/2/3	• VW TL 521 16/80
• GM DEX-CVT	• Subaru Lineartronic CVTF/ ECVT/ iCVT	

Трансмиссионное масло DCTF-1 (жёлтого цвета)



№ febi 39070 (1 литр)

№ febi 39071 (5 литров)

например, ср. № G 052 529 A2
например, ср. № 001 989 85 03

febi 39070 является высокоэффективным трансмиссионным маслом для различных областей применения и может применяться для многих автомобилей с коробками передач прямого переключения с двойным сцеплением. К ним относятся не только 6-ступенчатые коробки передач прямого переключения VW, Audi, Seat и Škoda, но также 7-ступенчатые коробки передач прямого переключения (часть сцепления) и многочисленные коробки передач с двойным сцеплением, используемые в автомобилях марок BMW, Ford, Volvo, Mercedes-Benz и Peugeot / Citroën. Таким образом, febi 39070 прекрасно подходит в качестве масла для оптимизации ассортимента, так как многочисленные марки автомобилем можно заправлять только одним сортом масла.



Рекомендации по применению	
• BMW Drivelogic 7-speed	• MTF-LT-5
• DCTF-1	• Pentosin FFL-3
• Dia Queen SSTF-I	• Porsche DCT
• Ford WSS-M2C936-A	• PSA DCS 6-speed
• MB 236.21	• Renault EDC 6-speed
• MB 236.24	• VW TL 52 182
• Mitsubishi XTC-SST	

Транмиссионное масло DCTF-2
(жёлтого цвета)



№ febi 49700 (1 литр)

например, ср. № G 055 529 A2

Высокоэффективное трансмиссионное масло для различных областей применения, может использоваться во многих автомобилях марок VW, Audi, Seat и Škoda с коробками передач прямого переключения и с двойным сцеплением.



Рекомендации по применению	
• VW TL 52529-C	

Масло для механических коробок передач
SAE 75W (жёлтого цвета) (GL-4)



№ febi 21829 (1 литр)

например, ср. № G 052 171 A1 / A2

febi 21829 является высококачественным универсальным топливосберегающим маслом (Fuel Economy) для всех механических коробок передач, которым требуется масла с низкой вязкостью для снижения расхода топлива согласно предписаниям производителя автомобилей.

- Обеспечивает возможность экономии топлива.
- Высокая тепловая допустимая нагрузка.
- Надёжно защищает от износа, загрязнения, коррозии и слипания.
- Чрезвычайно высокие вязкостно-температурные свойства.
- Без каких-либо проблем можно смешивать со всеми качественными маслами для механических коробок передач.
- С малым пенообразованием даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации.
- Оптимизация ассортимента благодаря одному трансмиссионному маслу с различными возможностями применения.



Рекомендации по применению	
• API GL-4	
• Ford WSS-M2C200-D2	
• MB 235.10	
• VW TL 521 71	
• VW TL 521 78	
• VW TL 525 12	
• VW TL 726	

Масло для механических коробок передач
SAE 75W-80 (жёлтого цвета) (GL-5)



№ febi 40580 (1 литр)

например, ср. № G 052 911

febi 40580 является современным высокоэффективным трансмиссионным маслом для механических коробок передач легковых автомобилей последнего поколения.

- Современная формула гарантирует хорошую совместимость с современными материалами, такими как блокирующие кольца синхронизаторов из карбона или материалами, полученными методом спекания.
- Низкая вязкость уменьшает расход топлива, выполняя тем самым требования производителей автомобилей по экономии топлива и выбросов CO2. Отличная защита от коррозии и очень высокая степень защиты от износа соответствуют требованиям к современным механическим коробкам передач, значительно выросшим из-за увеличения мощности двигателя и повышения рабочих температур.



Рекомендации по применению	
• API GL-5	
• Ford WSD-M2C200-C/C2/C3	
• MIL-L-2105 D	
• BMW MTF LT-2	
• BMW MTF LT-3	
• BMW MTF LT-4	

Универсальное трансмиссионное масло
SAE 75W-90 (GL-5)



№ febi 32590 (1 литр)

febi 32590 является трансмиссионным маслом широкого применения для механических коробок передач и главных передач.

- Очень высокая стабильность сдвига.
- Даже при тяжёлых условиях эксплуатации главных передач, при высоких температурах и повышенных нагрузках обеспечивает надёжную защиту от износа.
- Отлично подходит для механических коробок передач благодаря чрезвычайно хорошему температурному коэффициенту вязкости.
- Комфортное переключение передач, в том числе и при низких температурах.
- Хорошая защита от износа даже при высоких температурах.
- Защищает от коррозии.
- Может универсально применяться в механических коробках передач и главных передачах, но только если не установлен самоблокирующий дифференциал с многодисковыми муфтами.



Рекомендации по применению	
• API GL-4	
• API GL-5	
• Ford WSD-M2C200-C	
• VW 501 50	

Масло для главных передач SAE 75W-85 (жёлтого цвета) (GL-5)



№ febi 48785 (1 литр)

например, ср. № VW G 052 145 A1 / S2

febi 48785 является маслом для гипоидных главных передач с чрезвычайно высокой степенью защиты от износа и отличными характеристиками экономии топлива.

- Благодаря этому данное масло подходит практически для всех главных передач и раздаточных коробок автомобилей Mercedes-Benz, для многих моделей Audi с полным приводом (quattro) и для многих других гипоидных редукторов других производителей.
- НЕ подходит для механических коробок передач.
- НЕ подходит для главных передач с самоблокирующимся дифференциалом.



bilstein^{group}
partsfinder



Рекомендации по применению

- API - GL-5
- BMW Hypoid Axle Oil G1
- MB 235.7
- MB 235.74
- MB 239.71
- MB 239.72
- ZF TE-ML 18

Паста для тормозных накладок (белого цвета)



№ febi 26711 (100 г)

например, ср. № G 000 650

febi 26711 является белой, не содержащей металлов, противозадирной керамической пастой. Используйте этот продукт для предотвращения появления шумов в области тормозных накладок дисковых тормозов.

- Не содержит металлов и поэтому подходит для всех тормозных суппортов из сплавов алюминия и чугуна.
- Устойчива к горячей и холодной воде, а также к большинству кислот и щелочей.
- Может применяться в диапазоне температур от -30 до +1400 °C.
- Отлично подходит в качестве защиты от коррозии термонагруженной резьбы, болтов, шпилек и т.п.



bilstein^{group}
partsfinder



Специальная монтажная смазка

№ febi 31942 (180 г)

например, ср. № G 052 150 A2

febi 31942 является специальной комплексной литиевой консистентной смазкой на основе полигликолевых базовых масел для монтажа сайлентблоков с пластиковой обоймой. febi 31942 отличается высокой устойчивостью к давлению, защищает сайлентблок от износа при монтаже и характеризуется очень хорошей совместимостью с эластомерами. За счёт этого специальная литиевая смазка febi отлично подходит для монтажа сайлентблоков с пластиковой обоймой, которые используются, например, в ходовой части многих моделей автомобилей марок VW / Audi. Указания по применению: Посадочное место для запрессовки и сайлентблок должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, ржавчины и прочих загрязнений. Равномерно нанести специальную литиевую смазку febi на обойму сайлентблока и запрессовать его при помощи специнструмента. После монтажа удалить избыточную смазку.



Рекомендации по применению

• VW TL 52 150

Высокотемпературная консистентная смазка для подшипников качения (зелёного цвета)

№ febi 21909 (150 г)

например, ср. № 002 989 00 51

febi 21909 является противозадирной универсальной консистентной смазкой EP (Extreme Pressure) с широким температурным диапазоном применения. Она состоит из минерального базового масла в сочетании с высококачественным комплексным загустителем на основе лития и специальной комбинацией присадок.

- Специальные противозадирные активные вещества улучшают устойчивость к давлению, так что даже в экстремальных условиях надёжно обеспечивается смазывание.
- Смазка на весь срок службы для подшипников качения с высокой термической нагрузкой.
- Отличные антикоррозионные свойства.
- Область применения: от -30 до +150 °C (до +200 °C при постоянной дополнительной смазке).



Рекомендации по применению

• MB 265.1
• NLGI 2

Смазка для шарниров равных угловых скоростей

№ febi 02597 (100 г)

например, ср. № 001 989 03 51/10
Подходит для Mercedes-Benz

febi 02597 является высококачественной смазкой для шарниров равных угловых скоростей с хорошими антизадирными свойствами. Она содержит очень устойчивый 12-гликолевый загуститель и присадку на основе дисульфида молибдена MoS₂ для улучшения устойчивости к давлению, защиты от коррозии и адгезионной способности.

- Идеально подходит для пар трения с низкой скоростью скольжения и высоким давлением.
- Многоцелевого назначения, например, для смазывания шарниров, карданных валов, подшипников скольжения, седельно-сцепных устройств и поворотных цапф.



Высокотемпературная смазка для шарниров равных угловых скоростей

№ febi 03630 (120 г)

например, ср. № G 052 133 A3

febi 03630 является высокоэффективной консистентной смазкой на основе термостойких базовых материалов. Состав гарантирует долговременное смазывание при низких и высоких температурах и обеспечивает смазывание шарниров равных угловых скоростей в течение всего срока службы.

- Устойчива к холодной и горячей воде.
- Может применяться в диапазоне температур от -35 до +150 °C (кратковременно до +170 °C).



Рекомендации по применению

• NLGI 1/2

Консистентная смазка для шарниров равных угловых скоростей

№ febi 02582 (90 г)

например, ср. № G 000 603

Смазка для карданных валов febi 02582 является высококачественной смазкой на основе литиевого загустителя с присадкой дисульфида молибдена MoS₂, разработана специально для высоконагруженных шарниров равных угловых скоростей.

- Смазка для шарниров карданных валов febi 02582 подходит для смазывания в течение всего срока службы как универсальных, так и жёстких карданных шарниров.
- Область применения от -35 °C до +130 °C.



bilstein^{group}
partsfinder



Специальная смазка (белого цвета) для топливных форсунок и свечей накалывания

№ febi 26712 (50 г)

например, ср. № 000 989 42 51

febi 26712 является специальной пастой для предотвращения коррозии между топливными форсунками, свечами накалывания и головкой блока цилиндров.



- Надёжно предотвращает появление коррозии между топливными форсунками и головкой блока цилиндров.
- Термостойкость до +1400 °C, специально для применения в экстремально тяжёлых условиях эксплуатации.
- Рекомендуются для всех топливных форсунок систем Common Rail и свечей накалывания.
- Устойчива к действию большинства кислот и щелочей.



bilstein^{group}
partsfinder



Применение

Очистить поверхности и равномерно нанести тонкий слой febi 26712 на очищенные поверхности. Стереть излишки.

Не использовать в качестве смазочного материала не по назначению!

Жидкая смазка

№ febi 03514 (1 литр)

например, ср. № 000 989 08 51

febi 03514 является высококачественной, стойкой к окислению жидкой смазкой с отличными антикоррозионными свойствами на основе литиевого загустителя, специально отборных базовых масел и присадок.

- Термостабильная, устойчивая к давлению, противоизносная и водостойкая.
- Хорошая адгезия на металлических поверхностях.
- Хорошая подвижность смазки в системах централизованного смазывания даже при низких температурах.
- Область применения от -40 до 120 °C.



bilstein^{group}
partsfinder



Рекомендации по применению

- MB 264.0

Высокотемпературная противозадирная универсальная консистентная смазка (зелёного цвета)

№ febi 28193 (400 г)

№ febi 28194 (5 кг)

например, ср. № 02.1040.45.00

febi 28193 является универсальной высокотемпературной противозадирной смазкой (High Temperature, Extreme Pressure) с широким температурным диапазоном применения для всех областей применения, где требуется консистентная смазка на литиевой основе. Минеральные базовые масла в сочетании с высококачественным комплексным литиевым загустителем и специальными присадками придают продукту его отличные характеристики.

- Противозадирные активные вещества позволяют применять смазку в подшипниках качения и скольжения, в том числе в высоконагруженных ступичных подшипниках грузовых автомобилей.
- Благодаря отличной защите от коррозии оптимально подходит для долговременного смазывания в течение всего срока службы карданных шарниров и валов.
- Область применения: от -30 до +150 °C (до +200 °C при постоянной дополнительной смазке).
- Стойкость к окислению
- Антикоррозионная
- Противоизносная
- Общая совместимость с пластмассами.



bilstein^{group}
partsfinder



Рекомендации по применению

- Eco-Li 91

Фиксатор резьбовых соединений средней прочности (синего цвета)



Nr febi 26707 (10 г)

Nr febi 26708 (50 г)

например, ср. № 243

febi 26707 является анаэробным жидким полимером, который при отсутствии кислорода затвердевает при контакте с металлами. Быстрое затвердевание и высокая эксплуатационная надёжность делают продукт идеальным решением для фиксации и уплотнения резьбы болтов, гаек и шпилек. За счёт этого ослабление соединений из-за вибрации надёжно предотвращается даже при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации.

- Значительная устойчивость к высокой температуре, коррозии, вибрации, воде и маслам.
- Легко демонтируется
- Может применяться в диапазоне температур от -55 до +150 °C
- Первичное застывание через 10-20 минут.
- Полное затвердевание через 3 часа.



bilstein^{group}
partsfinder



Фиксатор резьбовых соединений высокой прочности (зелёного цвета)



Nr febi 26709 (10 г)

Nr febi 26710 (50 г)

например, ср. № 270

febi 26709 является анаэробным жидким полимером, который при отсутствии кислорода затвердевает при контакте с металлами. Быстрое затвердевание и высокая эксплуатационная надёжность делают продукт идеальным решением для фиксации и уплотнения резьбы болтов, гаек и шпилек. За счёт этого ослабление соединений из-за вибрации надёжно предотвращается даже при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации.

- Затруднённый демонтаж, устойчивость к высокой температуре, коррозии, вибрации, влаге и маслам.
- Может применяться в диапазоне температур от -55 до +150 °C.
- Частичное застывание через 10-20 минут.
- Полное затвердевание через 5-10 часов.



bilstein^{group}
partsfinder



№ febi 46329 (10 литров)

Название AdBlue® – зарегистрированная торговая марка Ассоциации автомобильной промышленности Германии (VDA – Verband der Deutschen Automobilindustrie) – многим уже знакомо. За этим термином скрывается водный раствор мочевины, состоящий из 32,5% чистой мочевины и 67,5% деминерализованной воды. Благодаря такой смеси можно сократить выбросы оксидов азота NOx в выхлопе дизельных двигателей на 90%. febi bilstein предлагает 10-литровую канистру высококачественной мочевины в точном соотношении компонентов смеси в соответствии с международным стандартом ISO 22241.



Рекомендации по применению	
•	AdBlue®
•	AUS32
•	DIN 70070
•	ISO 22241

Примечания

1. Каталог защищён авторским правом. Тиражирование, в том числе выборочное, не разрешается.
2. Определяющими условиями для поставок и услуг служат наши Общие коммерческие условия.
3. Мы оставляем за собой право на конструктивные изменения.
4. Указанные в скобках сравнительные номера или были заменены, или используются факультативно. Мы оставляем за собой право осуществить поставку той версии, которая актуальна в компании febi на данный момент.
5. Все данные были тщательно проверены. Однако мы не даём гарантию их правильности.
6. Иллюстрации в настоящем каталоге могут отличаться от поставляемых продуктов.
7. Поставляемые нами продукты должны использоваться исключительно по своему назначению.
8. Установку разрешается выполнять только обученным специалистам.
9. В общем случае продукты поставляются без руководства по монтажу.
10. Ознакомьтесь с нашими ОКУ в интернете по адресу: legal.bilsteingroup.com

