



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ **SWISSOIL**
by astris

Содержание

Моторные Масла	Monograde & OLDTIMER.....	3
	Всесезонные масла	3
	Всесезонные масла для смешанных автопарков	6
	Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн	7
	Для коммерческого транспорта с дизельным двигателем	13
	Для мотоциклов с 4-х-тактным двигателем.....	16
	Для судовых 4-х-тактных двигателей	16
	Для 2-х-тактных двигателей	17
Масла для двигателей на газе		18
Тракторные масла	STOU – Super Tractor Oil Universal	19
	UTTO – Universal Tractor Transmission Oil	20
	CAT TO-4	21
Жидкости для автоматических трансмиссий (Automatic Transmission Fluid) (ATF, DCT, CVT)		22
Трансмиссионное масло		26
	API GL-4.....	26
	API GL-5	28
	LSA	29
	Трансмиссионные масла универсальные API GL-4 + GL-5	30
Промышленные трансмиссионные масла		32
Гидравлические масла		34
	HLP	34
	HVI-HLP	35
	Синтетические гидравлические масла.....	37
	Биосинтетические гидравлические масла	37
	Гидравлические масла - огнестойкие	38
	Гидравлические и промышленные масла (без цинка) ... Error! Bookmark	
not defined.		
Цепные масла		39
Уплотнительные масла для каркасов		39
Компрессорные масла		40
Масла для турбин		40
Масла для скольжения		41
Циркуляционные масла		41
Перфораторные масла		42
Отвердительные масла		42
Масла для металлообработки		43
Компрессорные масла для холодильных установок		43
Трансформаторные масла		43
Масла-теплоносители (термомасла)		44
Технические белые масла		44
Антифризы (концентрат)		44
Прочие продукты		45
Смазки		47

Моторные масла

OLDTIMER – Всесезонные масла – Premium API SB

Art. Nr.

SO 100	Premium SAE 10W
--------	------------------------

SO 101	Premium SAE 20W
--------	------------------------

SO 103	Premium SAE 30
--------	-----------------------

SO 104	Premium SAE 40
--------	-----------------------

SO 104.1	Premium SAE 50
----------	-----------------------

OLDTIMER – Всесезонные масла – API SF/CC

Art. Nr.

SO 107	SAE 30
--------	---------------

SO 108	SAE 40
--------	---------------

SO 109	SAE 50
--------	---------------

Всесезонные масла – API CD/SF MIL-L-2104 D

Art. Nr.

SO 110	SAE 10W
--------	----------------

SO 111	SAE 20W
--------	----------------

SO 112	SAE 30
--------	---------------

SO 113	SAE 40
--------	---------------

SO 113.1	SAE 40 ACEA E2 API CF-2, CF, SG MB 228.0 MAN M 270
----------	---

Моторные масла

Всесезонные масла

Art. Nr.

SO 120 **SAE 10W API CG-4/CF**

SO 121 **SAE 20W API CG-4/CF**

SO 122 **SAE 30 ZF – API CG-4/SJ**
ACEA E2
API CG-4/SJ
MB 228.0, MB 235.12
MAN 270
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C, 02H, 04B, 07D
ALLISON C-4

SO 122.1 **SAE 30 API CG-4/CF**

SO 123 **SAE 40 ZF – API CG-4/SJ**
ACEA E2
API CG-4/SJ
MB 228.0, MB 235.12
MAN 270
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C, 02H, 04B
ALLISON C-4

SO 125 **SAE 10W-20 API CG-4/CF**

SO 126 **SAE 20W-20 API CG-4/CF**

Моторные масла

Oldtimer Motor Oil (всесезонные масла)

Art. Nr.

SO 129	SAE 15W-40 API SF/CC
--------	-----------------------------

SO 132	SAE 20W-50 API SF/CC
--------	-----------------------------

Всесезонные масла

Art. Nr.

SO 141	SAE 15W-50 ACEA 07: E2 ACEA 02 (obsolete): A2, B3, E2 API SJ, SL/CG-4, CH-4 MB 228.1, 229.1
--------	--

SO 142	SAE 20W-50 ACEA 07: E2 ACEA 02 (obsolete): A2, B3, E2 API SJ, SL/CG-4, CH-4 MB 228.1, 229.1
--------	--

SO 190	SAE 15W-40 ACEA 07: E2 API CG-4, CF-4 MB 228.1 MAN 271 MTU Type 1 VOLVO VDS
--------	--

Моторные масла

Всесезонные масла – для смешанных автопарков

Art. Nr.

SO 213	SAE 15W-40 LDX ACEA 16: E7 ACEA 12. A3/B4 API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF / SL GLOBAL DHD-1 MB 228.3, 229.1 MAN M 3275 + MAN 271 VOLVO VDS-2, VDS-3 CATERPILLAR ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20071/72/76/77/78 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N, EO-M PLUS MTU Typ 2 RENAULT VI RLD, RLD-2 SCANIA EURO 4 (ACEA E7) VW 501 01, 505 00 - level (1997) ZF TE-ML 03A, 04C, 07C
SO 213.1	SAE 20W-50 SL / CI-4 ACEA E2/E5/E7 ACEA A3/B4 API CI-4 / SL MB 228.3 MB 229.1
SO 217	SAE 10W-40 LDX PLUS ACEA 16: E7 ACEA 12. A3/B4 API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 / SL GLOBAL DHD-1 MB 228.3, 229.1 MAN M 3275 + MAN 271 VOLVO VDS-3 + VDS-2 VW 500 00, 501 01, 505 00 - level (1997) CATERPILLAR ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20071/72/76/77/78 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N, EO-M PLUS MTU Typ 2 RENAULT VI RLD, RLD-2 SCANIA EURO 4 (ACEA E7) ZF TE-ML 03A, 04C, 07C

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 220	SAE 0W-16 SN PLUS API SP API SN RC (Resource Conserving) API SN Plus ILSAC GF-6
SO 221	KOSMOS SAE 0W-20 LSPI ACEA C5 API SP API SN Plus / RC ILSAC GF-5 ILSAC GF-6 MB 229.71 BMW LL-17 FE+ (compatible with LL-14 FE+) JAGUAR/LAND ROVER STJLR 03.5006 OPEL/Vauxhall OV0401547 FIAT 9.55535-GSX level Chrysler MS 12145 level
SO 223	MATRO L-4 SAE 0W-20 ACEA 16: C5 VW 508 00, 509 00 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 PORSCHE C20
SO 225	GENOS SAE 0W-20 API SN / RC ILSAC GF-5 GM/OPEL dexos1™ Gen 2 FORD WSS-M2C947-A FIAT 9.55535-CR1 - level CHRYSLER MS-6395 - level
SO 227	SAE 0W-20 SYNTHO LA ACEA 16: C2 API SN, SM / CF FIAT 9.55535-DSX - level
SO 227.1	HELIOS V SAE 0W-20 (VOLVO) ACEA 16: C5 ACEA 12: A1/B1 Volvo VCC RBS0-2AE
SO 228	SAE 0W-30 Synthoplus VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SL, SJ/CF EC MB 229.3 - level BMW LongLife-01 – level Audi (VW 503 01) - level VW 503 01, 502 00, 505 00 - level
SO 228.1	SAE 0W-30 Synthoplus SSL (VOLVO) VOLLSYNTH ACEA 16: A5, B5 API SL / CF EC VOLVO 95200377 FIAT 9.55535-G1 - level

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 231	SAE 0W-40 VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SN, SM / CF EC BMW LL-01 - level MB 229.5, 229.3 - level PORSCHE A40 - level RENAULT RN0700/0710 - level VW 502 00, 505 00 – level CHRYSLER MS-10725, MS-10850 – level
SO 232	SAE 0W-50 VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SM / CF MB 229.5 - level VW 502 00, 505 00 - level PORSCHE A40 - level
SO 233	GENOS SAE 5W-30 API SN / RC ILSAC GF-5 GM/OPEL dexos1™ Gen 2 FORD WSS-M2C946-A FIAT 9.55535-CR1 - level CHRYSLER MS-6395 – level
SO 233.1	SAE 5W-30 LSPI 12-FE ACEA 16: C2 API SN plus BMW LL 12-FE
SO 233.3	SAE 5W-30 FD 913-D SYNTH ACEA 16: A5, B5 ACEA 12 A1, B1 FORD M2C 913-D, 913-C (913-A, 913-B, 912-A) JAGUAR/LAND ROVER STJLR.03.5003 RENAULT RN0700
SO 234.2	SAE 5W-30 SPS SYNTH ACEA 16: A3, B3, B4 API SL/CF BMW LL-98 - level MB 229.3 VW 502 00, 505 00
SO 234.4	SAE 5W-30 Magis SYNTH ACEA 16: A3, B3, B4 API SL/CF BMW LL-01- level MB 229.5, MB 226.5 VW 502 00, 505 00 OPEL /GM-LL-A-025 / GM- LL-B-025 RENAULT RN0700 JASO MA2

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 234.5	SAE 5W-30 Matro L-3 low SAPS SYNTH ACEA 16: C3 API SN VW 504 00, 507 00 MB 229.51 BMW LL-04 (до 06.2019) PORSCHE C30
SO 235	SAE 5W-40 Omnis VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SN, SM, SL / CF MB 229.5 VW 502 00, 505 00 OPEL GM-LL-B-025 (Dieselmotoren) BMW LL-01
SO 236.2	SAE 5W-40 SPS SYNTH ACEA 16: A3, B3, B4 API SN / CF BMW LL-98 - level MB 229.3 VW 502 00, 505 00 OPEL /GM-LL-A-025 / GM- LL-B-025
SO 236.3	SAE 5W-40 Magis SYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SN / CF MB 229.5, 226.5 BMW LL-01- level VW 502 00, 505 00 OPEL /GM-LL-A-025 / GM- LL-B-025 RENAULT RN0700/0710 PORSCHE A40 PSA B71 2296 - level JASO MA2 FIAT 9.55535-D2, G2, H2, M2, N2, T2, Z2 - level
SO 237	SAE 5W-50 VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SM, SL/CF Performance - level: MB 229.5 VW 502 00, 505 00 Porsche A40
SO 240	SAE 10W-30 TEILSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SL/CF MB 229.1 - level VW 500 00, 501 01, 505 00

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 244.1 **SAE 10W-40 SPX TEILSYNTH**
 ACEA 16: A3, B3, B4
 API SN, SM / CF
 MB 229.3
 VW 500 00/501 01, 502 00, 505 00,
 RENAULT RN0700
 PSA B71 2300 (2294) - level
 FIAT 9.55535-D2, G2, H2 – level

SO 245 **SAE 10W-40 TEILSYNTH**
 ACEA 16: A3, B3, B4
 API SL / CF
 VW 500 00, 501 01, 505 00 - level
 MB 229.1
 FIAT 9.55535-D2, G2 - level

SO 245.1 **10W-40 PKW SYNTH**
 API SN
 VW 500 00, 501 01, 505 00 - level
 MB 229.1 - level

SO 246 **SAE 15W-40**
 ACEA 12: A3, B3, B4
 API SL/CF
 MB 229.1
 VW 505 00, 501 01
 PSA B71 2295 - level

SO 247 **SAE 20W-50**
 ACEA 12: A3, B3, B4
 API SL/CF
 MB 229.1
 VW 505 00, 501 01

SO 247.1 **SAE 15W-50**
 ACEA 12: A3, B3, B4
 API SL/CF
 MB 229.1
 VW 505 00, 501 01

SO 247.2 **SAE 60**
 API SL/CF

SO 248 **SAE 10W-50 VOLLSYNTH**
 ACEA 10: A3, B3, B4
 API SN, SM, SL/CF
 Performance - level:
 MB 229.3
 VW 502 00, 505 00

SO 250 **SAE 10W-60 Racing VOLLSYNTH**
 ACEA 12: A3, B3, B4 - level
 API SN, SM/CF

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 251	SAE 15W-50 VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B3, B4 API SN, SM, SL / CF Performance - level: MB 229.3 VW 502 00, 505 00
SO 252	SAE 20W-50 Racing ACEA 12: A3, B3, B4 - level API SN / CF
SO 255	SAE 20W-60 VOLLSYNTH ACEA 10: A3, B3, B4 - level API SN, SM, SL / CF
SO 256	XANTHO C2/C3 SAE 5W-30 ACEA 16: C2, C3 API SN, SM MB 229.51, 229.31 VW 502 00, 505 00, 505.01 (Pumpe-Düse) - level OPEL / GM Dexos 2 - level
SO 256.1	LA-C3 SAE 5W-30 low SAPS SYNTH ACEA 12: C3 MB 229.31 - level VW 502 00, 505 00 - level RENAULT RN0700 - level
SO 257	SAE 5W-30 DPF Plus C3 low SAPS SYNTH ACEA 16: C3 API SN, SM/CF MB 229.52, 229.51, 229.31 BMW LL-04 (до 06.2019) VW 502 00, 505 00, 505.01 (Pumpe-Düse) OPEL/ GM Dexos 2 (ersetzt und erfüllt GM-LL-A-025/B-025) FIAT 9.55535-S3 - level CHRYSLER MS 11106 – level
SO 257.1	SAE 5W-40 DPF Plus C3 low SAPS SYNTH ACEA 16: C3 API SN, SM/CF MB 229.51, 229.31 BMW LL-04 (до 06.2019) VW 502 00, 505 00, 505 01 (Pumpe-Düse) FORD WSS-M2C 917-A (Pumpe-Düse) OPEL / GM Dexos 2 Porsche A40 FIAT 9.55535-GH2, H2, S2, T2, Z2 - level
SO 258	ATLAS C3 SAE 5W-30 ACEA 16: C3 API SN plus BMW LL-04 MB 229.52, 229.51, 229.31 FIAT 9.55535-S3 – level Chrysler MS 11106 – level

Моторные масла

Для частного и коммерческого транспорта до 3,5 тонн

Art. Nr.

SO 258.1	SAE 5W-30 DPF Plus C2 low SAPS SYNTH ACEA 16: C2, A5/B5 API SN, SM / CF PSA Peugeot-Citroën B71 2290 (2018) IVECO 18-1811 Sp-S1, Sp-SC1 – level FIAT 9.55535-G1, S1 - level
SO 258.2	SAE 5W-20 C2 low SAPS SYNTH ACEA 16: C2 API SN, SM / CF
SO 258.4	SAE 5W-30 PC PLUS low SAPS SYNTH ACEA 16: C2 PSA Peugeot-Citroën B71 2290 (2019) IVECO 18-1811 Sp-S1, Sp-SC1 – level FIAT 9.55535 S1 - level
SO 259	SAE 5W-30 DPF Plus C1 low SAPS SYNTH ACEA 16: C1 ACEA 07: A1, B1, A5, B5 JASO DL-1
SO 259.2	SAE 5W-30 FD-34 ACEA 16: C1 ACEA 12: C2 FORD WSS-M2C934-B (obsolete) Jaguar/Land Rover STJLR.03.5005
SO 259.3	SAE 5W-20 FD-48 ACEA 16: C5 ACEA 12 A1, B1 API SN FORD WSS-M2C948-B Jaguar/Land Rover STJLR.03.5004
SO 259.4	SAE 0W-30 FD-50 ACEA 16: C2 FORD WSS-M2C950-A Jaguar/Land Rover STJLR.03.5007 FIAT 9.55535-DS1, GS1 - level
SO 260	SAE 5W-30 DPF Plus C4/C3 low SAPS SYNTH ACEA 16: C3, C4 RENAULT RN0720 MB 226.51/229.51 FIAT 9.55535-S3, S4 - level
SO 260.1	SAE 5W-30 RNT ACEA 16: C3 RENAULT RN17
SO 261	PC-SYNTHO SAE 0W-30 ACEA 16: C2 PSA B71 2312 FIAT 9.55535-DS1, GS1 - level

Моторные масла

Для коммерческого транспорта с дизельным двигателем

Art. Nr.

SO 267	SAE 10W-40 LS-HD ACEA 16: E6, E7 MB 228.51 MAN M 3477 VOLVO VDS-3 RENAULT TRUCK RXD DEUTZ DQC IV-10 LA MTU Typ 3.1
SO 269	ADC-GLOBAL SE 10W-40 low SAPS SYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E6, E7, E9 API CK-4, CJ-4 MB 228.51, 228.31 MAN M 3477, M 3575, M 3271-1 SCANIA LA (low Ash) VOLVO VDS-4, VDS-3 RENAULT RLD-3 MACK EO-O Premium Plus MTU Typ 3.1, Typ 2.1 DEUTZ DQC IV-10 LA CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 TLS E9 / 18-1809 NGI 1, NGI 2 Detroit Diesel Power Guard 93K218
SO 270.1	SAE 10W-40 TNX-3 SYNTH ACEA 16: E4, E7 API CF MB 228.5 MAN M 3277 VOLVO VDS-3 SCANIA LDF-2, LDF-3 RENAULT TRUCK RXD DAF extended drains MTU Typ 3 CUMMINS CES 20072
SO 271	SAE 10W-40 TNX-3 SYNTH ACEA 16: E4, E7 API CF MB 228.5 MAN M 3277 VOLVO VDS-3 SCANIA LDF-2, LDF-3 RENAULT TRUCK RXD DAF extended drains MTU Typ 3 CUMMINS CES 20072

Моторные масла

Для коммерческого транспорта с дизельным двигателем

Art. Nr.

SO 273	SAE 5W-30 EGR / XD VOLLSYNTH ACEA 12: E4, E7 API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 MB 228.5 MAN M 3277, 3377 RENAULT VI RXD, RLD-2 VOLVO VDS-3 CATERPILLAR ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20076/78 DEUTZ DQC IV-10 GLOBAL DHD-1 MACK EO-M Plus, EO-N MTU Typ 3 JASO DH-1
SO 274.1	SAE 5W-30 UHPD ECO low SAPS VOLLSYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов MB 228.61
SO 275	SAE 5W-30 DIESEL SYNTHECO low SAPS VOLLSYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E6, E7, E9 API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 / SN MB 228.51, MB 235.28 MAN M 3677, M 3477 VOLVO VDS-4, VDS-3 SCANIA LDF-4 RENAULT VI RXD / RLD-3, RLD-2 DEUTZ DQC IV-10 LA MTU Typ. 3.1 CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a MACK EO-O PP, EO-M PLUS, EO-N PP JASO DH-2 VOITH Oil Class B CNG (двигатели на газе): MB 228.51 / 226.9 MAN 3271-1 RENAULT TRUCK RGD VOLVO CNG
SO 276	SAE 5W-30 DIESEL ECO POWER low SAPS FULL SYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E6, E7, E9 API CK-4, CJ-4 / SN MB 228.51, MB 228.31 MAN M 3575 VOLVO VDS-4.5 RENAULT RLD-3 CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a MACK EO-S-4.5 DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL DFS 93K222

Моторные масла

Для коммерческого транспорта с дизельным двигателем

Art. Nr.

SO 281	SAE 15W-40 CJ-4 low SAPS Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E9 API CJ-4 / SN, SM MB 228.31 MAN M 3575 RENAULT VI RLD-3 VOLVO VDS-4, VDS-3 DEUTZ DQC III-10 LA MTU Typ 2.1 CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL POWER GUARD 93K218
SO 282	SAE 10W-30 CJ-4 low SAPS Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E9 API CJ-4 / SN, SM MB 228.31 MAN M 3575 RENAULT VI RLD-3 VOLVO VDS-4, VDS-3 DEUTZ DQC III-10 LA MTU Typ 2.1 CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL POWER GUARD 93K218
SO 283	SAE 10W-40 LA-MD low SAPS SYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E9 API CJ-4 / SN, SM CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a MB 228.31 MAN M 3575 MTU Typ 2.1 RENAULT VI RLD-3 VOLVO VDS-4, VDS-3 DEUTZ DQC III-10 LA CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL POWER GUARD 93K218
SO 284	SAE 10W-30 DIESEL FE low SAPS SYNTH Подходит для всех систем очистки выхлопных газов ACEA 16: E9 API CK-4 / SN CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a MB 228.31 MAN M 3575 MTU Typ 2.1 RENAULT VI RLD-3 VOLVO VDS-4.5 DEUTZ DQC III-10 LA DAF (ACEA E9) CUMMINS CES 20081/20086 DETROIT DIESEL DFS 93K222

Моторные масла

Для мотоциклов с 4-х-тактным двигателем

API SM, SL, SJ, SH, SG JASO MA/MA 2

Art. Nr.

SO 293	SAE 50 Moto JASO MA
SO 294	Racing 4T - SAE 10W-50 Moto VOLLSYNTH JASO MA 2
SO 294.1	Racing 4T - SAE 10W-60 Moto VOLLSYNTH JASO MA 2
SO 294.3	4T MOTO RACING SAE 10W-60 - FULLY SYNTH (PAO) API SM, SL, SJ, SH, SG JASO MA 2 / MA
SO 295	SAE 20W-50 Moto JASO MA 2
SO 296	SAE 15W-50 Moto JASO MA 2
SO 296.1	Racing 4T - SAE 15W-50 Moto VOLLSYNTH JASO MA 2
SO 297	SAE 10W-40 Moto TEILSYNTH JASO MA 2
SO 297.1	SAE 10W-40 Moto SYNTH JASO MA 2
SO 297.2	SAE 5W-40 Moto SYNTH JASO MA 2

Для судовых 4-х-тактных двигателей

Art. Nr.

SO 219.1	SAE 15W-50 LDX Marine M ACEA 12: E7, A3, B4 API CI-4 VOLVO VDS-3, MB 228.3
SO 219.2	SAE 15W-50 LDX Marine TS TEILSYNTH ACEA 12: E7, A3, B4 API CI-4 VOLVO VDS-3, MB 228.3
SO 251	SAE 15W-50 VOLLSYNTH ACEA 12: A3, B4 API SN, SM
SO 299	4T FC-W SAE 10W-30 SYNTH 4-Takt (подвесной и внутренний) NMMA FC-W Catalyst compatibile, NMMA FC-W
SO 300	4T FC-W SAE 10W-40 SYNTH 4-Takt (подвесной и внутренний) NMMA FC-W Catalyst compatibile, NMMA FC-W

Моторные масла

Для 2-х-тактных двигателей

Art. Nr.

SO 302	2-T JASO FB API TC ASTM TSC-3 SAE M/F 2 ISO-L-EGB (ETB)
SO 305	2-T TEILSYNTH LOW SMOKE JASO FC low smoke API TC PLUS ASTM TSC-3 PLUS SAE M/F 2 ISO-L-EGD (ETC) PIAGGIO HEXAGON HUSQVARNA TISI
SO 307	2-T VOLLSYNTH SMOKELESS JASO FD API TC PLUS ASTM TSC-3 PLUS GLOBAL GD SAE M/F 3 ISO-L-EGD (ETC)
SO 308	2-T Competition Synth Universal FULL SYNTH SMOKELESS JASO FD ISO-L-EGD API TC PLUS TC-W3 NMMA TC-3/outboard SAE M/F 3 Для 2-тактных двигателей с большой нагрузкой. Особенно подходит для использования в спорте.
SO 309	2-T Bio Universal VOLLSYNTH API TC PLUS (TD) ASTM TSC-4 NMMA TC-W3, NMMA TC-W II SAE M/F 3 ISO-L-ETD Для подвесных двигателей и для 2-тактных двигателей с воздушным охлаждением. Не содержит растворителей, биоразлагаемый

Масла для двигателей на газе

Art. Nr.

SO 315	Моторное масло на природном газе SAE 30
--------	---

SO 316	Моторное масло на природном газе SAE 40
--------	---

SO 317	Моторное масло на природном газе SAE 40 vollsynth
--------	---

SO 318	Biogasmotorenöl SAE 40
--------	----------------------------------

SO 325	SAE 15W-40 Turbogas für Fahrzeuge MAN 3271 MB 226.9 VOLVO CNG RENAULT RGD
--------	--

Тракторные масла

STOU – Super Tractor Oil Universal

Art. Nr.

SO 331	STOU SAE 10W-30 API CF-4, CE, CF/SF API GL-4 ACEA E2 (CCMC D4) JOHN DEERE JDM J27 MB 227.1 MB 228.1 performance - level MASSEY FERGUSON M 1145, M 1144, M 1139 FORD M2C 159-B1/C1, 134 B/C ALLISON C-4 ZF TE-ML 06B, 06, 07B
SO 332	SUPERSTOU SAE 10W-40 API CF-4, CE, CF/SF API GL-4 ACEA E2 (CCMC D4) JOHN DEERE JDM J27, J20 C MB 227.1 MB 228.1 performance - level MASSEY FERGUSON M 1145, M 1144, M 1139 FORD M2C 159-B3/C3, 134 B/C/D ALLISON C-4 ZF TE-ML 06B, 06C, 07B
SO 333	STOU SAE 15W-30 API CF-4, CE, CF/SF API GL-4 ACEA E2 (CCMC D4) JOHN DEERE JDM J27 MB 227.1 MB 228.1 performance - level MASSEY FERGUSON M 1145, M 1144, M 1139, FORD M2C 159-B2/C2 ALLISON C-4 ZF TE-ML 06B, 06C, 07B
SO 334	STOU SAE 15W-40 API CF-4, CE, CF/SF API GL-4 ACEA E2 (CCMC D4) JOHN DEERE JDM J27 MB 227.1 MB 228.1 performance - level MASSEY FERGUSON M 1145, M 1144, M 1139 FORD M2C 159-B3/C3 ALLISON C-4 ZF TE-ML 06B, 06C, 07B

Тракторные масла

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

Art. Nr.

SO 336	<p>UTTO 40 API GL-4 SAE 75W // HVI-HLP ISO 32-46 JOHN DEERE J20 D CASE MS 1207 / 1210 CNH MAT 3505 I H B - 6 ZF TE-ML 03F</p>
SO 336.1	<p>UTTO 102 API GL-4, SAE 75W-80 // HVI-HLP ISO VG 32-46 VOLVO CE WB 102 JOHN DEERE J20 D CNH MAT 3505 NEW HOLLAND NH 410C CASE MS 1207 / 1209 / 1210 MASSEY FERGUSON CMS 1141 ALLISON C-4</p>
SO 337	<p>UTTO 60 API GL-4 SAE 80W // HVI-HLP ISO 46-68 JOHN DEERE J20 C FORD M2C 134 D, M2C 86 C NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00 NEW HOLLAND NH 401B CNH MAT 3525 VOLVO WB 101 MASSEY-FERGUSON M 1145, 1143, 1141, 1129A WHITE FARM Q 1826 CASE MS 1206, 1204 KUBOTA UDT STEYR AGCO-DEUTZ-ALLIS Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F</p>
SO 338	<p>UTTO 80 API GL-4 SAE 80W // HLP ISO 68-100 FIAT, SAME, HÜRLIMANN, LAMBORGHINI, LANDINI, RENAULT NEW HOLLAND ESN-M2C 86B, 86C MASSEY-FERGUSON M1135</p>
SO 338.1	<p>UTTO 79 API GL-4 SAE 80W // HLP ISO 68-100 Allison C-4 Case MS 1209 Case New Holland CNH MAT 3505, 3509 (M2C 48B), 3525 (M2C 134D) Ford ESN M2C 86B/C FNHA-2-C-201.00 John Deere JDM J20C Massey Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145 Landini / Renault / Claas (Renault Transmissions) Same Deutz / Fahr (Same Transmissions)</p>

Тракторные масла

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

Art. Nr.

SO 339	UTTO SPECIAL API GL-4 SAE 80W // HLP ISO 68-100 CASE MS 1207, 1206 CNH MAT 3505, 3525 FORD M2C - 134D FNHA -2-C-201.00 JD J20C MASSEY-FERGUSON M 1143, M 1141 VOLVO VCE WB 101 AGCO-WHITE FARM Q-1826 AGCO-DEUTZ-ALLIS Powerfluid 821 XL ZF TE-ML 03E, 05F, 06K ALLISON C-4
--------	--

SO 340	UTTO ZF SAE 20W-40 API GL-4 ZF TE-ML-05E, 06K
--------	--

CAT TO-4

Art. Nr.

SO 341	Caterpillar TO-4 TRANSMISSION FLUID SAE 10W API GL-4 CATERPILLAR TO-4 (TDTO) ALLISON C-4 KOMATSU MICRO-CLUTCH KOMATSU KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C
--------	---

SO 342	Caterpillar TO-4 TRANSMISSION FLUID SAE 30 API GL-4 API CF CATERPILLAR TO-4 (TDTO) ALLISON C-4 KOMATSU MICRO-CLUTCH KOMATSU KES 07.868.1 ZF TE-ML 03C, 07D, 07F
--------	---

SO 343	Caterpillar TO-4 TRANSMISSION FLUID SAE 50 CAT. TO-4 (TDTO)
--------	---

Жидкости для автоматических трансмиссий (Automatic Transmission Fluid)

ATF

Art. Nr.

SO 349 **ATF Typ A Suffix A**
MB 236.2

SO 350 **ATF Universal**
DEXRON® – II D
FORD MERCON®
Typ A Suffix A
MB 236.6
MAN 339 D
ALLISON C-3, C-4
CATERPILLAR TO-2
ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 14A, 17C, 21L
VOITH H 55.6335 (G 607)
RENK

SO 350.9 **SILVER MATIC DEX II-D**
Performance level:
DEXRON® – II D
FORD MERCON®
GM TASA
ALLISON C-3, C-4
CATERPILLAR TO-2
ZF TE-ML 05L, 09, 21L

SO 351 **ATF Dexron – III H TEILSYNTH**
ATF DEXRON® – III H
FORD MERCON®
MB 236.1, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10
MAN 339 Type Z-1; Type V-1
ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 11B, 14B, 16L, 17C, 21L
CATERPILLAR TO-2
VOITH H55 6335 (G 607)
VOLVO 97341, 97340
ALLISON C-3, C-4

SO 351.9 **SILVER MATIC DEX III-H**
Performance level:
ATF DEXRON® – III H
FORD MERCON®
ZF TE-ML 05L, 09, 21L
CATERPILLAR TO-2
VOLVO 97340
ALLISON C-3, C-4

Жидкости для автоматических трансмиссий (Automatic Transmission Fluid)

ATF

Art. Nr.

SO 354	<p>ATF GLOBAL SYNTH GM DEXRON® III H, III G, II D FORD MERCON® V ALLISON C-4 JASO 1-A M315 VOLVO 97341 VOITH H55.6336.XX</p> <p>Performance und Freigaben: ALLISON TES-295 CATERPILLAR TO-2 MAN 339 Z-2, Z-11 - approvals MAN 339 L-1, V-1, V-2, Z-1 MB 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10, 236.11 VOITH H55.6336 (G 1363) VOLVO 97341, 97340 ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 20B, 25B - approvals ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11B, 14A, 16C, 17C</p> <p>BMW ETL-7045E, ETL-8072B, LA2634, LT71141 CHRYSLER ATF+3, ATF+4, Mopar AS68RC DAIMLER NAG-1 (3403) FORD M, FORD FNR5 HONDA ATF-Z1 JATCO 3100 PL085 JWS 3309 (Aisin Warner) MAZDA ATF-M III, ATF-M V NISSAN N402, MATIC-D/J/K SP-II, SP-III (HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI) SUBARU ATF, ATF-HP SUZUKI 3317 TOYOTA T-II, T-III, T-IV VOLVO (4, 5, 6 Speed automatic transmissions) VW (AUDI) G 055 025 A2 (TL52025), G 052 162 A1 (TL52162) G 052 990 (TL52990) и др. (см. технические характеристики)</p>
SO 355	<p>ATF Universal DEXRON® – II D FORD MERCON® Typ A Suffix A MB 236.6 MAN 339 D ALLISON C-3, C-4 CATERPILLAR TO-2 ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 14A, 17C, 21L VOITH H 55.6335 (G 607) RENK</p>

Жидкости для автоматических трансмиссий (Automatic Transmission Fluid)

ATF

Art. Nr.

SO 356

ATF Plus SYNTH

DEXRON®-III H
FORD MERCON®, MERCON® V
ALLISON C-4
MB 236.6
MAN 339 Z-1, Z-2
MAN 339 V-1, V-2
VOITH H 55.6336 (G 1363)
ZF TE-ML 04D, 05L, 09, 14B, 16L, 17C

Performance level:

ALLISON TES-295, TES-389
BMW LT 71141, LA 2634
CHRYSLER ATF+3, ATF+4
MAN 339 Z-3
MAZDA ATF-M III, ATF-M V
SP-II, SP-III (HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI)
TOYOTA T-II, T-III, T-IV
VW TL 52162
ZF TE-ML 14C

SO 357

ATF DEXRON® VI SYNTH

DEXRON® –VI und vorherige
JASO M315 1A-LV
Performance level:
AISIN WARNER AW-1
FORD M-SP, LV FNR5
HONDA ULTRA II, DW-1
HYUNDAI DW-1, SP-IV, SP-IV M, SP-IV RR, SP4-M, SPH-IV, NWS 9638
JASO M315 2A
KIA Red-1K, SP-IV, SP-IV M, SP-IV RR, SPH-IV, NWS 9638
MB 236.12, 236.14, 236.41
MITSUBISHI ATF J3, ATF PA, Diaqueen ATF J3, Diaqueen SP-IV
NISSAN MATIC-S, W
Shell M-1375.4
SUZUKI ATF AW-1
VW (AUDI) G 055 005, G 055 162, G 055 540, G 060 162
ZF 6-HP, 8-HP, 9-HP (6-/8-/9-speed automatic transmission)
и др. (см. технические характеристики)

SO 358

ATF TREX VOLLSYNTH

MAN 339 Z-3
MB 236.8, 236.81, 236.9, 236.91
ZF TE-ML 14C, 16M, 16S, 20C, 25C

+ все спецификации продукта **SO 354**

DCT und CVT Fluid

DCT (Dual Clutch Transmission)

Art. Nr.

SO 363	DCT Fluid FULL SYNTH BMW (83 22) 0 440 214, 2 148 578, 2 148 579, 2 147 477 Chrysler Citroën (PSA 97343.S2) FORD M2C 936A (XT-11 QDC), 6DCT 450-MPS6 MB 236.21 Mitsubishi Diaqueen SSTF-I (MZ320065) Nissan (WSS-M2C-936-A) Porsche Oil No. 999.917.080.00 Peugeot (PSA 97343.S2) Volvo 116 1838, 116 1839 VW (AUDI/SEAT/SKODA) G 052 182, G 052 529, G 055 529 TL 52 182, TL 52 529 6-speed DCT (DQ250), 7-speed DCT (DQ500)
--------	--

CVT (Continuous Variation Transmission)

Art. Nr.

SO 365	CVT Fluid FULL SYNTH BMW/Mini EZL 799, 799A DAIHATSU Ammix CVTF-DC Ford M2C-928A (CVT-23), 933A (CVT30) Mercon C GM/Saturn DEX-CVT Honda CVT Fluid, HCF-2, HMMF Hyundai Genuine CVTF JWS 3320 (Mazda, Suzuki) Mazda CVTF, CVTF 3320 Mercedes Benz 236.20 Mitsubishi Diaqueen CVTF-J1, CVTF J4 Nissan NS-1, NS-2, NS-3 Subaru E-CVT, High Torque CVTF, Lineartronic CV-30/CVTF-II Suzuki CVTF Green 1, Green 2, High torque CVTF 3320 Toyota TC, FE VW (AUDI/SEAT/SKODA) G 052 180, G 052 516 TL 52 180, TL 52 516
--------	--

Трансмиссионное масло

API GL-4 MIL-L-2105

Art. Nr.

SO 387 **SAE 75W-80 VOLLSYNTH**

SO 389 **SAE 75W**

SO 390 **GETRANS SAE 80W**
 MB 235.1
 MAN 341 Z-1 (341 N), Z-2 (341 ML) – до 2015
 ZF TE-ML-06L, 08, 17A

SO 391 **SAE 90**
 MAN 341 Z-1 (341 N), Z-2 (341 ML) – до 2015
 ZF TE-ML-16A, 17A, 19A

SO 392 **SAE 140**

SO 392.9 **SILVER SAE 140**

SO 393 **SAE 75W-90**

SO 393.9 **SILVER SAE 75W-90**

SO 394 **SAE 80W-90**
 MAN 341 Z-1 (341 N), Z-2 (341 ML) – до 2015
 ZF TE-ML 08, 16A, 17A, 19A

SO 394.9 **SILVER SAE 80W-90**

SO 395 **SAE 85W-140**

SO 399 **SAE 75W-80 MT-MULTI**
 Multi Vehicle Manual Transmission Fluid

SO 399.1 **SAE 75W-85 MT-MULTI**
 Multi Vehicle Manual Transmission Fluid

SO 399.2 **SAE 75W-90 MT-MULTI**
 Multi Vehicle Manual Transmission Fluid

SO 401 **SAE 75W-90 MB 235.11**
MAN 341 Typ MB
 (Original Produkt)

SO 401.1 **SAE 75W-90 Volvo 97315**
 (Original Produkt)

Трансмиссионное масло

API GL-4 MIL-L-2105

Art. Nr.

SO 402	SAE 75W-80	MAN 341 Z-5 MB 235.28 Volvo 97307 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P
--------	-------------------	---

(Original Produkt)

SO 402.1	SAE 75W-80	Voith Typ C Volvo 97318 (97307) MAN 341 Typ E4 (performance)
----------	-------------------	---

(Original Produkt)

SO 403	SAE 75W-80 SK	ZF TE-ML 01L, 02L (max. 360'000 Km), 08, 16K MAN 341 Z-4, E-3 (max. 320'000 Km) EATON (300'000 Km) DAF / IVECO RENAULT (техническое примечание B0032 приложение 2) VOLVO 97305
--------	----------------------	---

SO 403.1	SAE 75W-85 SK	ZF TE-ML-02B, 02D, 08
----------	----------------------	------------------------------

Трансмиссионное масло

API GL-5 MIL-L-2105 D

Art. Nr.

SO 409 **SAE 75W**

SO 410 **SAE 80W**
MAN 342 M-1 (342 N) - до 2015

SO 411 **SAE 90**
MAN 342 M-1 (342 N) - до 2015
MB 235.0
VOLVO 97310

SO 411.9 **SILVER SAE 90**

SO 412 **SAE 140**

SO 412.9 **SILVER SAE 140**

SO 413 **SAE 250**

SO 414 **SAE 75W-90**

SO 414.1 **SAE 75W-90 SYNTH**
VOLVO 97316 / GO 101

SO 414.9 **SILVER SAE 75W-90**

SO 415 **TENAX SAE 80W-90**
MAN 342 M-1 (342 N) - bis 2015
MB 235.0
VOLVO 97310

SO 415.1 **LONGAX SAE 80W-90 (235.20)**
API GL-5, MT-1
MB 235.20 (+ MB 235.0 / 235.6) – до 320'00 Km
MAN 341 GA1 – до 240'000 Km
MAN 342 M-3 – до 320'000 Km
SCANIA STO 1:0

SO 415.9 **SILVER SAE 80W-90**

SO 416 **SAE 80W-140**

SO 417 **SAE 85W-90**
MAN 342 M-1 (342 N) - до 2015
MB 235.0

SO 418 **SAE 85W-140**
VOLVO 97310

SO 418.9 **SILVER SAE 85W-140**

Трансмиссионное масло

LSA API GL-5 Ограничитель скольжения для самоблокирующихся дифференциалов

Art. Nr.

SO 432 **SAE 90**

SO 433 **SAE 75W-90**

SO 434 **SAE 75W-90 VOLLSYNTH**

SO 434.1 **SAE 75W-90 VOLLSYNTH PAO/VHVI**

SO 435 **SAE 85W-90**

SO 436 **SAE 85W-90 VOLLSYNTH**

Трансмиссионное масло

Трансмиссионные масла универсальные API GL-4, GL-5, MT-1
MIL-L-2105
MIL-L-2105 D
MIL-PRF-2105 E

Art. Nr.

SO 437 **SAE 75W-80**

SO 439 **SAE 75W-80 VOLLSYNTH**

SO 440 **SAE 75W-80 TEILSYNTH**

SO 441 **SAE 75W-90 EHVI SYNTHSEBASIS**

SO 442 **GEAR UNISYNTH SAE 75W-90 - SYNTH**

MAN 341 Z-2, 342 M-3
SAE J2360
ARVIN MERITOR 076-E
SCANIA STO 1:0
DAF (API GL-5, MIL-PRF-2105 E)
IVECO (MIL-PRF-2105 E)
Renault Trucks (MIL-PRF-2105 E)
EATON

SO 443 **SAE 75W-90 VOLLSYNTH**

SO 443.2 **GEMAX TDL SAE 75W-90 - VOLLSYNTH**

MB 235.8 (bis 500'000 km)
MAN 342 S-1, 342 M-3
MAN 341 Z-2, 341 E-3
MAN 3343 Typ S (3343 SL) – до 2012

- Achsen до 320'000 km
- Механическая коробка передач до 160'000 km

SAE J2360
ARVIN MERITOR 076-E
SCANIA STO 1:0
VOLVO 97310, 97312, 97316 level
MACK GO-J
DAF (API GL-5, MIL-PRF-2105 E)
IVECO (MIL-PRF-2105 E)
Renault Trucks (MIL-PRF-2105 E)
EATON

SO 444 **SAE 80W-90**

MB 235.0
MAN 341 Z-2, 342 M-2
MAN 3343 M (3343 ML) – bis 2012

- Achsen до 160'000 km
- Механическая коробка передач до 160'000 km

SCANIA STO 1:0

Трансмиссионное масло

Трансмиссионные масла универсальные API GL-4, GL-5, MT-1
MIL-L-2105
MIL-L-2105 D
MIL-PRF-2105 E

Art. Nr.

SO 445	SAE 80W-140 SCANIA STO 1:0 VOLVO 97310
SO 446	SAE 85W-140 SCANIA STO 1:0 VOLVO 97310
SO 447	SAE 75W-140 VOLLSYNTH SCANIA STO 1:0
SO 450	SAE 75W-85 VOLLSYNTH
SO 451	SAE 75W-85 VOLLSYNTH

Промышленные трансмиссионные масла

Industrial Gear Protect

DIN 51502 CLP
DIN51517 TEIL 3
FLENDER

Art. Nr.

SO 482	ISO 68
SO 483	ISO 100
SO 484	ISO 150
SO 485	ISO 220
SO 486	ISO 320
SO 487	ISO 460
SO 488	ISO 680
SO 489	ISO 1000

Industrial Gear VOLLSYNTH

DIN 51502 CLP
DIN51517 TEIL 3
FLENDER

Art. Nr.

SO 490	ISO 68
SO 491	ISO 100
SO 492	ISO 150
SO 493	ISO 220
SO 494	ISO 320
SO 495	ISO 460
SO 496	ISO 680
SO 497	ISO 1000

Промышленные трансмиссионные масла

Industrial Gear PG (Polyglykole)

Art. Nr.

SO 491.1	ISO 100
----------	----------------

SO 492.1	ISO 150
----------	----------------

SO 493.1	ISO 220
----------	----------------

SO 494.1	ISO 320
----------	----------------

SO 495.1	ISO 460
----------	----------------

SO 497.1	ISO 1000
----------	-----------------

Industrial Gear BIO VOLLSYNTH (Ester)

Art. Nr.

SO 490.2	ISO 68
----------	---------------

SO 491.2	ISO 100
----------	----------------

SO 492.2	ISO 150
----------	----------------

SO 493.2	ISO 220
----------	----------------

SO 494.2	ISO 320
----------	----------------

Гидравлические масла

HLP DIN 51524 TEIL 2

Art. Nr.

SO 501	ISO 5
--------	--------------

SO 502	ISO 10
--------	---------------

SO 503	ISO 15
--------	---------------

SO 504	ISO 22
--------	---------------

SO 505	ISO 32
--------	---------------

SO 506	ISO 46
--------	---------------

SO 507	ISO 68
--------	---------------

SO 508	ISO 100
--------	----------------

SO 509	ISO 150
--------	----------------

SO 510	ISO 220
--------	----------------

SO 511	ISO 320
--------	----------------

SO 512	ISO 460
--------	----------------

SO 513	ISO 680
--------	----------------

Гидравлические масла

HVI - HLP DIN 51524 TEIL 3

Art. Nr.

SO 521	ISO 15
--------	---------------

SO 522	ISO 22
--------	---------------

SO 523	ISO 32
--------	---------------

SO 524	ISO 46
--------	---------------

SO 525	ISO 68
--------	---------------

SO 526	ISO 100
--------	----------------

SO 529	Гидравлическое масло Poclair
--------	-------------------------------------

SO 536	ARTIKA 32
--------	------------------

Специальное гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости (>300). Особенно подходит для использования при крайне низких температурах.

HLP (без цинка) DIN 51524 TEIL 2

Art. Nr.

SO 540	ISO 5
--------	--------------

SO 541	ISO 10
--------	---------------

SO 542	ISO 15
--------	---------------

SO 543	ISO 22
--------	---------------

SO 544	ISO 32
--------	---------------

SO 545	ISO 46
--------	---------------

SO 546	ISO 68
--------	---------------

SO 547	ISO 100
--------	----------------

SO 548	ISO 150
--------	----------------

SO 549	ISO 220
--------	----------------

SO 550	ISO 320
--------	----------------

Гидравлические масла

HVI – HLP (без цинка) DIN 51524 TEIL 3

Art. Nr.

SO 552	ISO 15
--------	---------------

SO 553	ISO 22
--------	---------------

SO 554	ISO 32
--------	---------------

SO 555	ISO 46
--------	---------------

SO 555.1	ISO 46 (VI>200)
----------	---------------------------

SO 556	ISO 68
--------	---------------

HLP-D (без цинка) DIN 51524 TEIL 2

Art. Nr.

SO 560	ISO 5
--------	--------------

SO 561	ISO 10
--------	---------------

SO 562	ISO 15
--------	---------------

SO 563	ISO 22
--------	---------------

SO 564	ISO 32
--------	---------------

SO 565	ISO 46
--------	---------------

SO 566	ISO 68
--------	---------------

HVI / HLP-D (без цинка) DIN 51524 TEIL 3

Art. Nr.

SO 582	ISO 32
--------	---------------

SO 583	ISO 46
--------	---------------

SO 584	ISO 68
--------	---------------

Гидравлические масла

Синтетические гидравлические масла

Art. Nr.

SO 594	HYDRO plus 10W
--------	----------------

SO 599	HYDROSYNTH HLP ISO 32 PAO
--------	---------------------------

SO 599.1	HYDRO plus HLP ISO 32
----------	-----------------------

SO 599.2	HYDROSYNTH HVI-HLP ISO 32 PAO
----------	-------------------------------

SO 599.3	HYDRO plus HVI-HLP ISO 32
----------	---------------------------

SO 600	HYDROSYNTH HLP ISO 46 PAO
--------	---------------------------

SO 600.1	HYDRO plus HLP ISO 46
----------	-----------------------

SO 600.2	HYDROSYNTH HVI-HLP ISO 46 PAO
----------	-------------------------------

SO 600.3	HYDRO plus HVI-HLP ISO 46
----------	---------------------------

Биосинтетические гидравлические масла

Биоразлагаемые, полностью синтетические

HVLP

DIN 51524 TEIL 2

Art. Nr.

SO 601	ISO 15 BIO
--------	------------

SO 602	ISO 22 BIO
--------	------------

SO 603	ISO 32 BIO
--------	------------

SO 604	ISO 46 BIO
--------	------------

SO 605	ISO 68 BIO
--------	------------

Гидравлические масла

Гидравлические масла - огнестойкие

Art. Nr.

SO 610	Thermo HYDRO 46 (Wasser-Glykol) DIN 51 502 HFC, VDMA 24 317
--------	---

SO 611	Thermo BIO 46 (Vollsynth Ester) DIN 51 502 HFDU
--------	---

Гидравлические и промышленные масла (без цинка)

HLP / CLP
DIN 51524 TEIL 2
DIN 51517 TEIL 3

Art. Nr.

SO 617	ISO 10
--------	---------------

SO 618	ISO 15
--------	---------------

SO 619	ISO 22
--------	---------------

SO 620	ISO 32
--------	---------------

SO 621	ISO 46
--------	---------------

SO 622	ISO 68
--------	---------------

SO 623	ISO 100
--------	----------------

SO 624	ISO 150
--------	----------------

SO 625	ISO 220
--------	----------------

SO 626	ISO 320
--------	----------------

Цепные масла

Art. Nr.

SO 640	ISO 68
--------	---------------

SO 641	ISO 100
--------	----------------

SO 642	ISO 150
--------	----------------

SO 643	ISO 220
--------	----------------

SO 644	ISO 320
--------	----------------

SO 647	ISO 68 (BIO)
--------	---------------------

Уплотнительные масла для каркасов

Art. Nr.

SO 651	ISO 100
--------	----------------

SO 652	ISO 150
--------	----------------

SO 653	ISO 220
--------	----------------

SO 654	ISO 320
--------	----------------

Компрессорные масла

DIN 51502 VD-L DIN 51506

Art. Nr.

SO 660	ISO 32
--------	--------

SO 661	ISO 46
--------	--------

SO 662	ISO 68
--------	--------

SO 663	ISO 100
--------	---------

SO 664	ISO 150
--------	---------

SO 665	ISO 220
--------	---------

SO 666	ISO 320
--------	---------

SO 668	ISO 32 VOLLSYNTH
--------	------------------

SO 669	ISO 46 VOLLSYNTH
--------	------------------

SO 670	ISO 68 VOLLSYNTH
--------	------------------

SO 671	ISO 100 VOLLSYNTH
--------	-------------------

Масла для турбин

DIN 51515 TD ISO 6743/5 L-TD

Art. Nr.

SO 674	ISO 32
--------	--------

SO 675	ISO 46
--------	--------

SO 675.2	ISO 46 LONGLIFE EP-III
----------	------------------------

SO 676	ISO 68
--------	--------

SO 676.2	ISO 68 LONGLIFE EP-III
----------	------------------------

SO 677	ISO 100
--------	---------

Масла для скольжения

DIN 51502 CGLP

Art. Nr.

SO 678	ISO 32 CINCINNATI MILACRON P-53
SO 679	ISO 46
SO 680	ISO 68 CINCINNATI MILACRON P-47
SO 681	ISO 100
SO 682	ISO 150
SO 683	ISO 220 CINCINNATI MILACRON P-50
SO 684	ISO 320

Циркуляционные масла

DIN 51515 TD ISO 6743/5 L-TD

Art. Nr.

SO 685	ISO 5
SO 686	ISO 10
SO 687	ISO 15
SO 688	ISO 22
SO 689	ISO 32
SO 690	ISO 46
SO 691	ISO 68
SO 692	ISO 100
SO 693	ISO 150
SO 694	ISO 220
SO 695	ISO 320
SO 696	ISO 460

Перфораторные масла

Art. Nr.

SO 699.1	Bohrhammeröl	ISO 10
SO 700	Bohrhammeröl	ISO 22
SO 700.1	Bohrhammeröl	ISO 32
SO 700.2	Bohrhammeröl	ISO 46
SO 700.3	Bohrhammeröl	ISO 68
SO 700.4	Bohrhammeröl	ISO 100
SO 700.5	Bohrhammeröl	ISO 150
SO 701	Bohrhammeröl	ISO 22 (Полностью синтетическое)
SO 701.1	Bohrhammeröl	ISO 46 (Полностью синтетическое)
SO 701.2	Bohrhammeröl	BIO ISO 10 (Полностью синтетическое) Ester

Отвердительные масла

Art. Nr.

SO 709	Härteöl	2
SO 709.1	Härteöl	3
SO 710	Härteöl	4
SO 711	Härteöl	6
SO 711.1	Härteöl	KHZ

Масла для металлообработки

Art. Nr.	
SO 712	Масло для шлифования
SO 713	Масло для хонингования
SO 714	Масло для резки (не смешивается с водой) MD-STANDARD
SO 714.1	Масло для резки (не смешивается с водой) MD-FE
SO 714.2	Масло для резки (не смешивается с водой) HD-FE
SO 714.3	Масло для резки (не смешивается с водой) MD-UNI 22
SO 714.4	Масло для резки (не смешивается с водой) MD-UNI 10 S
SO 715	Масло для сверления (смешивается с водой)

Компрессорные масла для холодильных установок

Art. Nr.	
SO 727	Kältekompressorenöl ISO 46
SO 728	Kältekompressorenöl ISO 68 (оригинальная тара)
SO 729	Kältekompressorenöl ISO 100 (оригинальная тара)

Трансформаторные масла

Art. Nr.	
SO 731	Trasformatoren Öl (original Fass/neutral) Не тормозит
SO 732	Trafo X (original Fass/neutral) Тормозит

Масла-теплоносители (термомасла)

Art. Nr.

SO 735	Wärmeträgeröl	ISO 15
SO 736	Wärmeträgeröl	ISO 32
SO 737	Wärmeträgeröl	ISO 46

Технические белые масла

Art. Nr.

SO 742	Weissöl	TC/L	Техническое	ISO 15
SO 744	Weissöl	TC	Техническое	ISO 68
SO 746	Weissöl	ME/L	фармацевтическое	ISO 15
SO 748	Weissöl	ME	фармацевтическое	ISO 68

Антифризы (концентрат)

Art. Nr.

SO 752	Frostschutz	48	LongLife	MB 325.0
SO 753.1	Frostschutz	G40	(Farbe Lila)	
SO 754	Frostschutz	P	(Proylenglykol)	

Прочие продукты

Art. Nr.

SO 702	Шпиндельное масло 2.1 на основе парафина
SO 702.1	Шпиндельное масло 2.5 на основе парафина
SO 702.2	Шпиндельное масло 1.2 на основе парафина
SO 702.4	Шпиндельное масло 1.7 на основе парафина
SO 703	Машинное масло 4.5
SO 704	Машинное масло 6.5
SO 705	Шпиндельное масло 2.1 на основе нафтэна – ISO 22
SO 706	Шпиндельное масло на основе нафтэна – ISO 10

Прочие продукты

Art. Nr.		
SO 720	Масло для бетонной опалубки BIO Биоразлагаемый, не содержит летучих органических соединений, готов к использованию.	
SO 723	Разделительные смазки PA (антиадгезив PA) Освобождение от битума и защитный агент, не содержит летучих органических соединений	
SO 739	Масло для машинного доения	
SO 740	Диэлектрик (жидкость для искровой эрозии)	
SO 741	Рапсовое масло	
SO 755	Тормозная жидкость DOT 4	
SO 756	Тормозная жидкость DOT 5 силиконовая	
SO 759	Органический многоцелевой очиститель	
SO 760	Концентрат для мытья окон	
SO 762	Fluid LHM+ Специальная высокоэффективная гидравлическая жидкость для использования в диапазоне контроля комфорта и безопасности автомобилей группы PSA.	
SO 763	Fluid HYDRO CHF 11S Универсальная высокоэффективная гидравлическая жидкость для использования в диапазоне контроля комфорта и безопасности автомобилей	
SO 765	Антикоррозийное средство	
SO 766	Очиститель мелких деталей	
SO 767	Универсальный разбавитель	
SO 787	Противозадирная присадка к трансмиссионному маслу для предотвращения вибрации, скольжения назад и дребезжания. Особенно подходит для мокрых тормозов	
SO 789	Средство для улучшения текучести Улучшитель текучести для дизельного топлива и мазута EL	
SO 790	Замена свинца / защита клапана Добавка для неэтилированного бензина	Объем 250 мл
SO 792	Motor-Clean Gasoline 43 Присадка с высокой моющей способностью для бензиновых двигателей	
SO 793	Motor-Clean Diesel 49 Присадка с высокой моющей способностью для дизельных двигателей	

Смазки (поставляются в бочках)

Art. Nr.

SO 807	<p>Литиевая комплексная смазка EP NLGI 2 KP 2 N-20</p> <p>Сочетание комплексного литиевого мыла и высокоэффективных присадок придает этой смазке отличную механическую и термическую стабильность, а также превосходную водостойкость. Многоцелевая смазка высокого давления для широкого применения в транспортных средствах, строительной технике и на промышленных предприятиях. Подходит для смазки подшипников скольжения и качения, подшипников колес, подшипников сцепления, подшипников в электродвигателях, карданных шарниров, гусеничных роликов, ходовой части. Особенно рекомендуется для высоких механических и термических нагрузок, а также для работы во влажной среде и для точек смазки, которые опрыскиваются водой. Также подходит для смазки подшипников вихретоковых тормозов TELMA. Отвечает требованиям MAN 284 Li-H 2 и MB 265.1 Диапазон рабочих температур: от -25 ° C до + 150 ° C (пик: 180 ° C) Цвет желтый коричневый.</p>
SO 807.1	<p>Литиевая комплексная смазка EP ROT NLGI 2 (ISO 320) KP 2 N-20</p> <p>Специальная многоцелевая смазка высокого давления для высоких механических и термических нагрузок. Для смазки подшипников скольжения, роликов, колес и сцепления, универсальных шарниров, водяных насосов, гусеничных катков, ходовой части и пр. Диапазон рабочих температур: от -25 ° C до + 150 ° C (пик: 180 ° C)</p>
SO 807.2	<p>Литиевая комплексная смазка + тефлон NLGI 2 KP 2 N-20</p> <p>Специальная тефлоновая многоцелевая смазка высокого давления с очень хорошей водостойкостью и исключительной способностью поглощать давление. Для безопасной смазки высоконагруженных консольных и шаровых шарниров, поворотного кольца и роликовых подшипников, болтов, звездочек, осей и пр. в строительных и промышленных машинах. Диапазон рабочих температур: от -25 ° C до + 150 ° C (пик: 200 ° C)</p>
SO 808.1	<p>Литиевая комплексная смазка EP NLGI 3 (ISO 100) KP 3 N-20</p> <p>Многоцелевая смазка высокого давления на основе минерального масла для использования при высоких механических нагрузках и быстрых оборотах. Для смазывания подшипников скольжения и ролика в промышленности и в транспортных средствах, даже в местах смазывания. Особенно подходит для высоких температур и высоких нагрузок с быстрыми оборотами. Диапазон температур: от -20 ° C до + 150 ° C. Цвет коричневый.</p>
SO 810	<p>Molyfett-GR EP с 2% MoS2 + 3% графита KPF 2 K-20</p> <p>Литиевая смазка высокого давления, с сульфидом молибдена (MoS2) и графитом, для использования в особо сложных условиях, таких как ударные нагрузки и нагрузки под давлением. Для смазки подшипников скольжения и ролика, муфт седельных колес, шарниров, сферических роликоподшипников, ходовой части, гусеничных роликов и пр. Не рекомендуется для подшипников качения на высоких оборотах. Диапазон температур: от -25 ° C до + 120 ° C</p>
SO 813	<p>Высокотемпературная смазка (бентонитовая смазка) NLGI 2 K 2 R-10</p> <p>Безмасляная горячая смазка для подшипников без точки каплепадения для смазки подшипников скольжения и качения при высоких температурах. Диапазон рабочих температур: от -15 ° C до + 180 ° C (пик: 220 ° C) Не следует смешивать с мыльными смазками.</p>

Смазки (поставляются в бочках)

Art. Nr.

SO 821	<p>Белая смазка на основе цинка и титана</p> <p>Кальциевая мыльная смазка с добавками цинка и титана и VI-улучшителями, которые придают продукту очень хорошую адгезию и исключительную водостойкость. Диапазон температур: от -20 ° C до + 110 ° C</p>	<p>NLGI 2 KPF 2 G-20</p>
SO 823	<p>Кальциевая смазка NLGI 2</p> <p>Чрезвычайно водостойкая кальциевая смазка для общего смазывания при средних нагрузках и медленных движениях. Диапазон температур: от -20 ° C до + 100 ° C</p>	<p>K 2 G-20</p>
SO 826	<p>Смазка GRC NLGI 2</p> <p>Кальциевая мыльная смазка с добавками графита: чрезвычайно водостойкая, с ярко выраженными противозадирными свойствами. Подходит для открытых механизмов, стоек, направляющих лифтов, шарниров, направляющих, ходовой части, уличных транспортных средств, фитингов для холодной воды и т. Д. Диапазон температур: от -20 ° C до + 100 ° C</p>	<p>KF 2 G-20</p>
SO 828	<p>Канатная смазка NLGI 0000</p> <p>Специальная жидкая смазка для повторного смазывания канатов на подъемниках, подъемниках и фуникулерах. (Не использовать с пластиком или резиной)</p>	
SO 829	<p>Разделительная паста (смазка)</p> <p>Специальная смазка из комплексного алюминиевого мыла и специальных отобранных базовых масел. Эта паста содержит большое количество металлического порошка и твердых смазочных материалов, и, таким образом, гарантируется безопасное разделение между вставными инструментами и направляющими втулками гидравлических и сжатых воздушных прерывателей даже при очень высоких температурах. Для безопасного разделения стамески или чугуна и направляющей втулки гидравлического и пневматического молотов. Зубчатая паста NLGI-2 – это специальная смазка для разделения между вставными инструментами (зубило или точечное железо) и направляющими втулками гидравлических и сжатых воздушных прерывателей. Эта паста защищает от коррозии и заклинивания крепежные элементы, таких как винты, болты, шпильки, которые подвергаются воздействию тепла. Не использовать в подшипниках качения и скольжения. Диапазон температур: от -20 ° C до + 100 ° C. Цвет серый медный.</p>	
SO 830	<p>Специальная долговечная смазка EP NLGI 2 (желтая)</p> <p>Специальная смазка для долговременной смазки в транспортных средствах, промышленности, строительстве, лесной и сельскохозяйственной технике. Исключительная адгезия, отличная устойчивость к окислению и противозадирные свойства, отличная водостойкость. Особенно подходит для влажных точек смазки, которые опрыскиваются водой или подвергаются воздействию погоды. Диапазон температур: от -30 ° C до + 120 ° C</p>	<p>KP 2 K-30</p>

Смазки (поставляются в бочках)

Art. Nr.

SO 831	Алюминиевая комплексная смазка EP NLGI 2	КР 2 N-20
	Выраженная универсальная смазка, особенно рекомендуется для сложных термических и механических нагрузок и там, где требуется высокая адгезия и / или очень хорошая водостойкость. Для подшипников скольжения и качения в машинах, электродвигателях, системах сушки и кондиционирования и пр. Диапазон рабочих температур: от -25 ° C до + 150 ° C (170 ° C)	
SO 834	БИО смазка NLGI 2	К 2 N-30
	Биоразлагаемая смазка, изготовленная из растительных масел и литиевого мыла. Оптимальная защита от ржавчины и коррозии, очень хорошая адгезия даже в присутствии воды. В случае потери смазки колес, направляющих, роликовых подшипников, болтов, втулок и т. д. Особенно в строительстве и сельском хозяйстве, а также там, где существует риск утечки в почву и воду. Диапазон температур: от -30 ° C до + 70 ° C Биоразлагаемость:> 60% в соответствии с OECD 301 B	
SO 845	Медная паста 1012	
	Специальная смазочная паста с неорганическим загустителем и микронизированным порошком металлической меди. Для смазки роликов, гаек, болтов, уплотнений, тормозных кулачков и других деталей, которые работают в особо сложных условиях при очень высоких рабочих температурах (> 1100 ° C). Специально для использования в сталелитейной промышленности, сушильных системах, станках для обработки стекла, печах и т. д. Не должен использоваться в подшипниках качения и скольжения. Диапазон температур: от -20 ° C до 1'100 ° C	