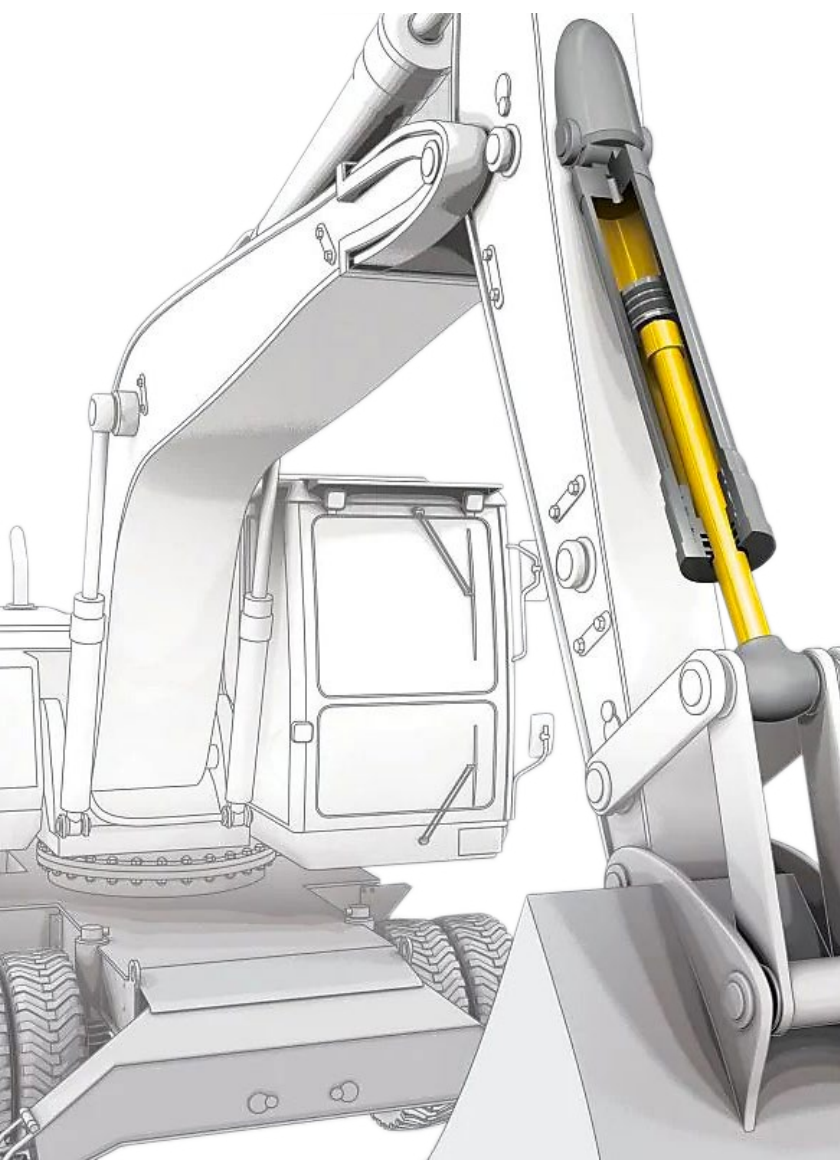




ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
МОТОРНЫЕ
ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА

www.blumaq.ru





масла Гидравлические



Гидравлическое масло Shell Hydraulic S1 M 46

BLUMOIL HYD. HLP46

Арт: 550027128

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 240°C

Метод: ISO 2592

209l.



Viscosity ISO
HM 46

Гидравлическое масло Shell Hydraulic S1 M 68

BLUMOIL HYD. HLP68

Арт: 550027154

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 240°C

Метод: ISO 2592

209l.



Viscosity ISO
HM 68

Shell Tellus S2 MX 46

BLUMOIL HYD. HLP46

Арт: 550045430

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 230°C

20l.



Viscosity ISO
HM 46

Shell Tellus S2 MX 68

BLUMOIL HYD. HLP68

Арт: 550045418

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 230°C

20l.



Viscosity ISO
HM 68

Shell Tellus S2 VX 46

BLUMOIL HYD. HLP46

Арт: 550045525

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 240°C

Метод: ISO 2592

20l.



Viscosity ISO
HM 46

Shell Tellus S2 VX 46

BLUMOIL HYD. HLP46

Арт: 550045524

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 240°C

Метод: ISO 2592

209l.



Viscosity ISO
HM 46

Shell Tellus S2 VX 68

BLUMOIL HYD. HLP68

Арт: 550045522

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 220°C

20l.



Viscosity ISO
HV 68

Shell Tellus S2 VX 68

BLUMOIL HYD. HLP68

Арт: 550045522

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

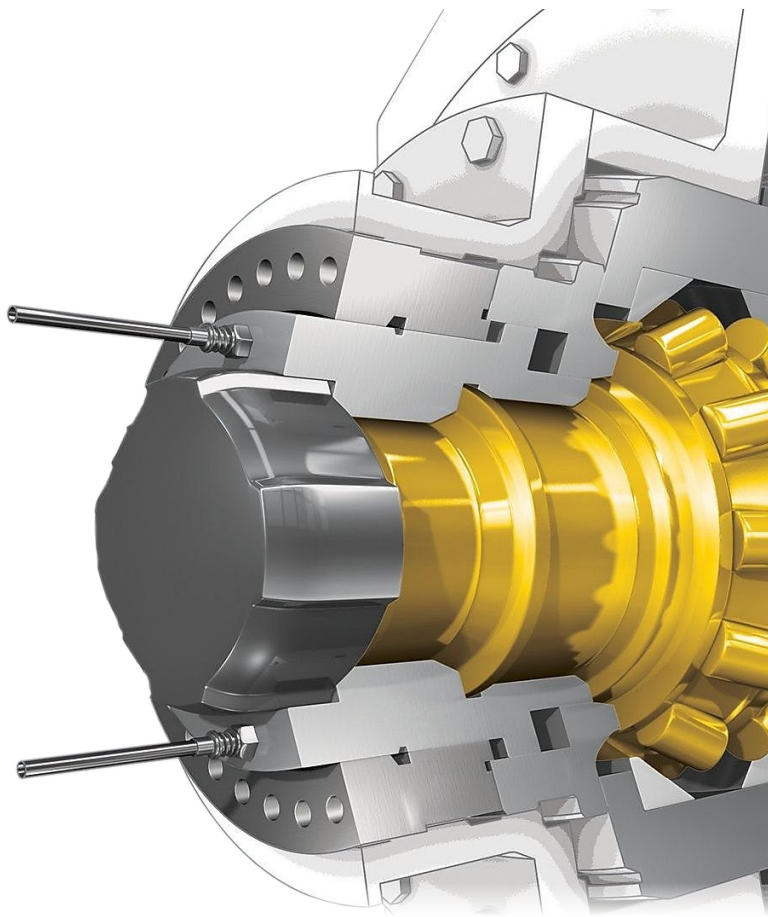
Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

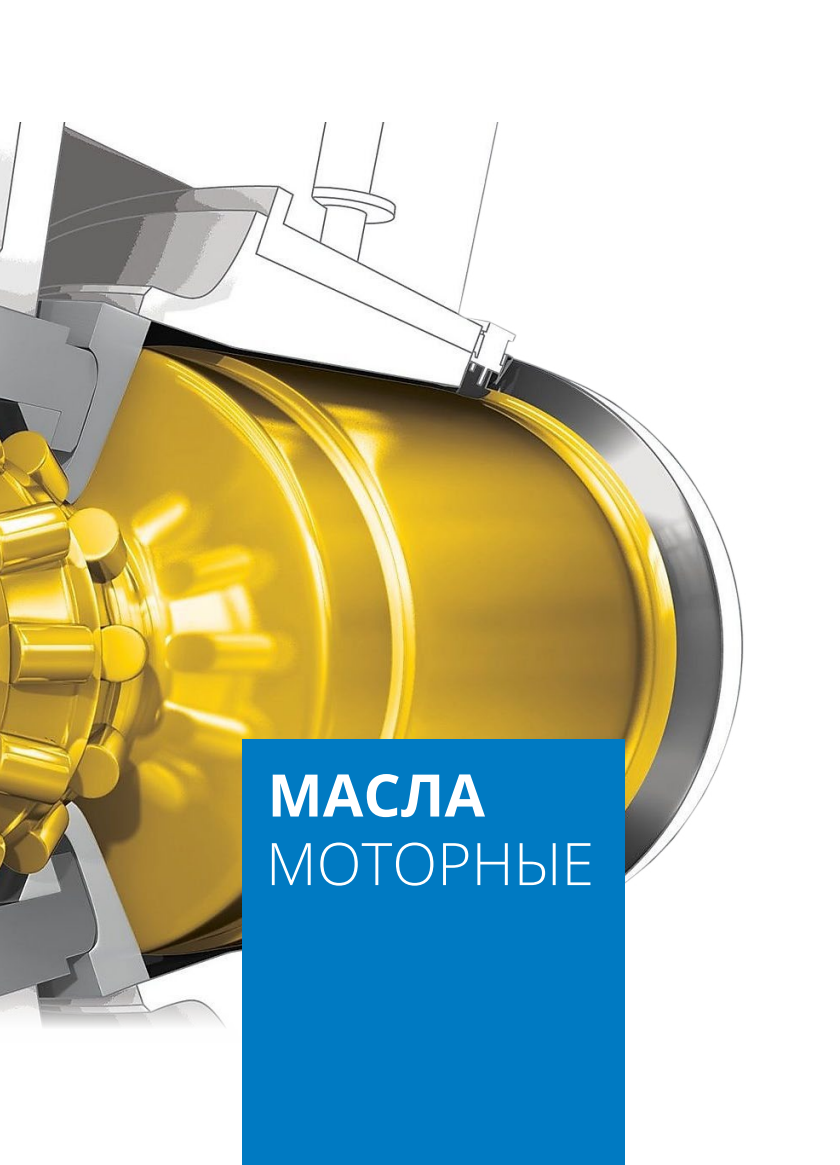
Температура вспышки: 220°C

209l.



Viscosity ISO
HV 68





МАСЛА
МОТОРНЫЕ

Shell Rimula R3 Turbo 15W-40

BLUMOIL 15W40

Арт: 550041567

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 230°C

API: CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E5, E3; Caterpillar: ECF-1-A; Cummins: CES 20077, 76, 75, 72, 71; DDC: 93K215; Mack: EO-M, EO-M+; MAN: M3275; MB Approval: 228.3; MTU: Category 2; Renault Trucks: RD-2; Volvo: VDS-2 Allison C4

.....

20l.



Shell Rimula R3 Turbo 15W-40

BLUMOIL 15W40

Арт: 550041568

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 230°C

API: CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E5, E3; Caterpillar: ECF-1-A; Cummins: CES 20077, 76, 75, 72, 71; DDC: 93K215; Mack: EO-M, EO-M+; MAN: M3275; MB Approval: 228.3; MTU: Category 2; Renault Trucks: RD-2; Volvo: VDS-2 Allison C4

209l.



Shell Rimula R4 L 15W-40

BLUMOIL 10W40 SINTETIC

Арт: 550047251

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 230°C

20l.



API: CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E7, E9, Iveco T2 E7 (Meets); Caterpillar: ECF-2, ECF-3; Cummins: CES 20081, 77, 72, 71; DDC: 93K218; Deutz: DQC-III-05; MACK: EO-O Premium Plus; MAN: M3275; MB Approval: 228.3, 228.31; MTU: Category 2; Renault Trucks: RLD-3; Volvo: VDS-4, VDS-3

Shell Rimula R4 L 15W-40

BLUMOIL 10W40 SINTETIC

Арт: 550047252

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами, низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

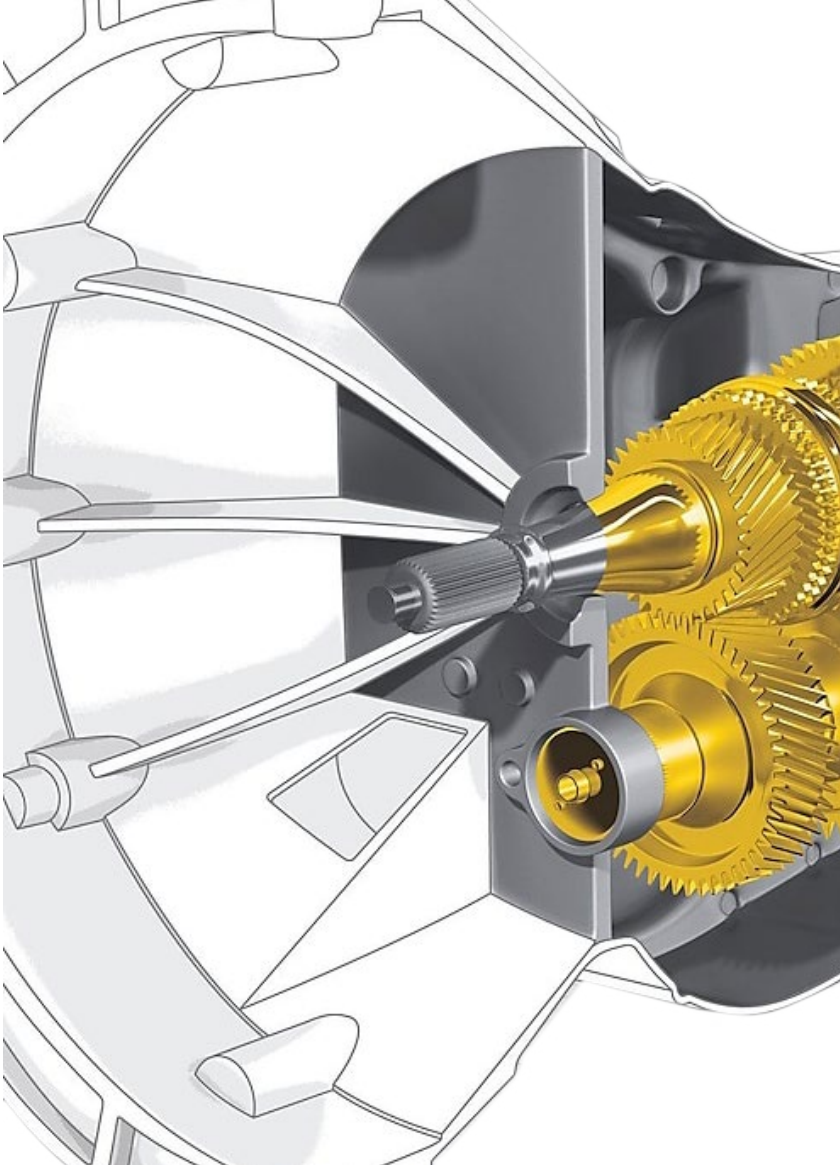
Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 230°C

209l.



API: CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E7, E9, Iveco T2 E7 (Meets); Caterpillar: ECF-2, ECF-3; Cummins: CES 20081, 77, 72, 71; DDC: 93K218; Deutz: DQC-III-05; MACK: EO-O Premium Plus; MAN: M3275; MB Approval: 228.3, 228.31; MTU: Category 2; Renault Trucks: RLD-3; Volvo: VDS-4, VDS-3





МАСЛА ТРАНСМИССИОННЫЕ

Shell Spirax S4 CX 10W

BLUMOIL TO4 SAE10

Арт: 550027807

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 200°C

Соответствует требованиям стандарта SAE J 300. Подходит для использования в тех случаях, когда требуются следующие технические характеристики: Трактор Caterpillar - TO-4

20l.



Shell Spirax S4 CX 10W

BLUMOIL TO4 SAE10

Арт: 550027805

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 200°C

Соответствует требованиям стандарта SAE J 300. Подходит для использования в тех случаях, когда требуются следующие технические характеристики: Трактор Caterpillar - TO-4

209l.



Shell Spirax S4 CX 30

BLUMOIL TO4 SAE30

Арт: 550027949

20l.

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 205°C

Соответствует требованиям стандарта SAE J 300. Подходит для использования в тех случаях, когда требуются следующие технические характеристики: Трактор Caterpillar - TO-4

.....



Shell Spirax S4 CX 30

BLUMOIL TO4 SAE30

Арт: 550027806

209l.

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 205°C

Соответствует требованиям стандарта SAE J 300. Подходит для использования, когда требуются следующие технические характеристики: Трактор Caterpillar - TO-4



Shell Spirax S2 A 80W-90

BLUMOIL GL5 80W90

Арт: 550027904

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 175°C

Соответствует требованиям API GL-5

20l.



Shell Spirax S2 A 85W-140

BLUMOIL GL5 85W140

Арт: 550027934

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 215°C

Соответствует требованиям API GL-5

20l.



Shell Spirax S4 TXM

BLUMOIL MTO LONG LIFE

Арт: 550027810

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 220°C

Соответствует требованиям API GL-4, MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-D.201.00, JDM-J20C, M1143, M1145, WB 101, ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 17E. Spirax также рекомендуется использовать в том случае, если на оборудовании указаны жидкости, соответствующие стандартам MS 1204, 1206, 1207, 1209 или 1210. Spirax S4 TXM может использоваться в тех случаях, когда рекомендуется использовать SAE J 306 мощностью 85 Вт

.....

20l.



Shell Spirax S2 ПриF AX

BLUMOIL DEXRON III

Арт: 550027799

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: жидкость

Цвет: Светло-коричневый

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 180°C

Соответствует требованиям стандарта API GL-5

20l.



Shell Spirax S2 ALS 90

BLUMOIL GL5 90 LS

Арт: 550027908

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 210°C

Одобрено ZF для ZF TE-ML 05C, 12C и 16E. Соответствует требованиям API GL-5; ограниченный ассортимент; MIL-PRF-2105E (MIL-L-2105D)

.....

20l.



Shell Spirax S2 ALS 90

BLUMOIL GL5 90 LS

Арт: 550027905

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ\text{C}$

Температура вспышки: 210°C

Одобрено ZF для ZF TE-ML 05C, 12C и 16E. Соответствует требованиям API GL-5; ограниченный ассортимент; MIL-PRF-2105E (MIL-L-2105D)

209l.



Shell Spirax S4 CX 50

BLUMOIL TO4 SAE50

Арт: 550027808

Базовое масло с высокой смешиваемостью с другими продуктами и низкой вязкостью ($<20.5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ при 40°C)

Внешний вид: Жидкость, при комнатной температуре.

Цвет: Янтарный.

Запах: Легкий углеводородный.

Температура кипения: $> 280^\circ \text{C}$

Температура вспышки: 205°C

209l.



Соответствует требованиям стандарта SAE J 300. Подходит для использования в тех случаях, когда требуются следующие технические характеристики: Трактор Caterpillar - TO-4

ISO Вязкость Класс	Кинематическая средняя точка вязкости mm ² при 40°C (104°F)	Кинематический Предел вязкости mm ² при 40°C (104°F) минимум	Кинематический Предел вязкости mm ² при 40°C (104°F) максимум
ISO VG 2	2.2	1.98	2.42
ISO VG 3	3.2	2.88	3.52
ISO VG 5	4.6	4.14	5.06
ISO VG 7	6.8	6.12	7.46
ISO VG 10	10	9.00	11.0
ISO VG 15	15	13.5	16.5
ISO VG 22	22	19.8	24.2
ISO VG 32	32	29.8	35.2
ISO VG 46	46	41.4	50.6
ISO VG 68	68	61.2	74.8
ISO VG 100	100	90.0	110
ISO VG 150	150	135	165
ISO VG 220	220	198	242
ISO VG 320	320	288	352
ISO VG 460	460	414	506
ISO VG 680	680	612	748
ISO VG 1000	1000	900	1100
ISO VG 1500	1500	1350	1650
ISO VG 2200	2200	1980	2420
ISO VG 3200	3200	2880	3520

Филиалы

Blumaq S.A.
Pol. Ind. Belcane, parcela 202
72600 - Vill de Urd (CASTELLÓN)
T +34 964 697 030
F +34 964 697 040
E-mail blumaq@blumaq.com

Blumaq Alicante
Pol. Ind. Las Abalayas, parcela 89
03114 - Alicante (ALICANTE)
T +34 965 284 822
F +34 965 116 519
E-mail alicante@blumaq.es

Blumaq Almería
Pol. Ind. Rubira Sola, parcela H-20
04867 - Macael (ALMERÍA)
T +34 950 126 146
F +34 950 126 147
E-mail almeria@blumaq.es

Blumaq Asturias
Pol. Ind. Falmuria, Avd. Guimarán, 19
33438 - Prendes (ASTURIAS)
T +34 985 950 910
F +34 985 950 911
E-mail asturias@blumaq.es

Blumaq Barcelona
C/ Lobatona, 8 nave A-8
08840 - Viladecans (BARCELONA)
T +34 936 378 838
F +34 936 378 738
E-mail barcelona@blumaq.es

Blumaq Coruña
Pol. Ind. Bergondo, parcela I 6
15165 - Bergondo (CORUÑA)
T +34 981 783 494
F +34 981 784 837
E-mail galicia@blumaq.es

Blumaq Madrid
Pol. Ind. Finanzauto, C/Cuarzo, 13-15
28500 - Arganda del Rey (MADRID)
T +34 918 729 175
F +34 918 719 101
E-mail madrid@blumaq.es

Blumaq Mérida
Pol. Ind. El Prado, C/ Valencia,
parcela 01-810
06800 - Mérida (BADAJOZ)
T +34 924 371 066
F +34 924 371 479
E-mail merida@blumaq.es

Blumaq Ponferrada
Pol. Ind. de Campanaraya, sector II, parc. 18
24410 - Campanaraya (LEÓN)
T +34 987 455 052
F +34 987 455 504
E-mail leon@blumaq.es

Blumaq Sevilla
Pol. Ind. Merinales, nave 4
41700 - Dos Hermanas (SEVILLA)
T +34 954 689 920
F +34 954 689 921
E-mail sevilla@blumaq.es

Blumaq Tenerife
Jose Maldonado Doguor, 10
38009 - Santa Cruz de Tenerife (CANARIAS)
T +34 922 232 833
F +34 922 217 992
E-mail tenerife@blumaq.es

Blumaq Zaragoza
Pol. Ind. Malpica, calle F-39
50016 - Zaragoza (ZARAGOZA)
T +34 976 573 551
F +34 976 570 848
E-mail zaragoza@blumaq.es

Blumasur S.L.
Pol. de la Torreçilla,
prolong. Ingeniero Torres Quevedo, 3
14013 - Córdoba (CÓRDOBA)
T +34 957 420 034
F +34 957 420 017

José Luis Núñez S.L.
Pg. Artunduaga - Etxe Aurreko, 13, 2G
48970 - Bassuri (VIZCAYA)
T +34 944 262 732
F +34 944 403 108

Blumaq Peças para Máquinas Industriais Lda.
Rua do Casalinho, Cova do Homem - Pousos
2410-201, Leiria - PORTUGAL
T +351 244 802 342
F +351 244 802 334
E-mail blumaqportugal@blumaq.com

Blumaq France S.a.r.l. - Agence IDF
240 rue Hélène Boucher BP217
78532 - Buc Cedex - FRANCE
T +33 (0) 1 30 83 09 59
F +33 (0) 1 39 56 60 30
E-mail blumaqidf@blumaq.com

Blumaq France S.a.r.l. - Agence PACA
Europarc de Pichauray
13290 Aix en Provence - FRANCE
T +33 (0) 4 42 50 50 05
F +33 (0) 4 42 50 94 85
E-mail blumaqpac@blumaq.com

Blumaq Chile, S.A.
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva,
N° 7070, Bodega # 28
8700489. Quilicura. Santiago de Chile - CHILE
T +56 2 27391257
E-mail blumaqchile@blumaq.com

Blumaq Corp.
7859 NW 99 Street
Hialeah Gardens, FL 33016 - USA
Toll Free Sales: +1 844 314 9016
T +1 305 558 4051
F +1 305 558 4262
E-mail blumaqmiami@blumaq.com

Blumaq Corp.
4395 Pidgeon Roost Road
Memphis, TN, 38118 - USA
T +1 901 347 3217
F +1 912 615 0194
E-mail blumaqmemphis@blumaq.com

Blumaq Endüstriyel Makina Ürünleri San ve Tic.
Ltd. Sti.
İdealtepe Mahallesi
Demirciler Sokak No:14/2
34841 Kıcıyıkalı, Maltepe, İstanbul - TURKEY
T +90 216 4898740
F +90 216 3668567
E-mail blumaqturkey@blumaq.com

Blumaq Endüstriyel Makina Ürünleri San ve Tic.
Ltd. Sti.
Görece Cumhuriyet Mahallesi İZDEP 2
Mihitpaşa Cad. No:249/9
35473 Menderes, İzmir - TURKEY
T +90 232 502 32 35
F +90 232 502 32 36
E-mail blumaqizmir@blumaq.com

Blumaq Endüstriyel Makina Ürünleri San ve Tic.
Ltd. Sti.
1183 Cad. No:8
OSTİM 06374, Ankara - TURKEY
T +90 312502381
F +90 3125028372
E-mail blumaqankara@blumaq.com

Blumaq China
Room 601, Dongcheng International Plaza
Nº. 796 Yaogan Road - Jiangdong District
315040 Ningbo - CHINA
T +86 574 2795 1982
F +86 574 2795 1986
E-mail blumaqchina@blumaq.com

Blumaq Italia s.r.l.
Via del Campo, 2
40012 Calderara di Reno, Bologna - ITALY
T +39 051733118
F +39 0517331183
E-mail blumaqitalia@blumaq.com

Blumaq Co.Ltd
195030, Chirnikov street, h.28, of 406
Saint-Petersburg - RUSSIA
T +7 (812) 612-25-75
F +7 921 792 64 62
E-mail blumaqrussia@blumaq.com

Blumaq Co.Ltd
Lesnaya Str., 7, office 7
125047 Moscow - RUSSIA
T +7 (495) 664-62-14
E-mail blumaqmoscow@blumaq.com

Blumaq Ro S.R.L.
Str Livezi, 35G Alba Iulia - ROMANIA
T +40 358401 110
F +40 358401 110
E-mail blumaqromania@blumaq.com

Blumaq South Africa (Pty) Ltd.
Unit 8, Osborn Park, Barfoot Road
Estera, Germiston - SOUTH AFRICA
T +27 0119655092
E-mail southafrica@blumaq.com

Blumaq Zambia Limited
Plot 4976/M
T3 Kiteve/Ndola Road
Kiteve - ZAMBIA
T +260966469200
E-mail zambia@blumaq.com

Blumaq Perú S.A.C.
Av. Nicolás Arnola 2140, San Luis,
Lima 30 - PERU
T +51 1 5003890
F +51 995 070770
E-mail blumaqperu@blumaq.com