



KOLBENSCHMIDT



ЖИДКОСТИ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ —
МОТОРНЫЕ И ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА,
ТОРМОЗНЫЕ И ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL

МОТОРНЫЕ, КОМПРЕССОРНЫЕ И ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

Изготовленные во Франции моторные и компрессорные масла для легковых и грузовых автомобилей, а также стационарных двигателей, адаптированы к требованиям изготовителя. Подходят для любых случаев применения, объем 1 л, 5 л, 20 л и 210 л. По запросу возможна поставка в таре объемом 60 л. Наши трансмиссионные масла соответствуют требованиям изготовителя. ATF III для автоматических коробок передач поставляются в таре объемом 1 л и 20 л.

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Изготовленные во Франции тормозные жидкости классов DOT 3 и DOT 4 адаптированы к требованиям изготовителя. Тара заменяемая и перезаполняемая (смешивать только с жидкостью того же типа). Возможно использование во всех дисковых и барабанных тормозных системах, совместимых с синтетическими жидкостями. Не допускается смешивание с продуктами типа LHM (покраска в зеленый цвет).

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Наши охлаждающие жидкости, изготовленные во Франции, адаптированы к требованиям изготовителей. Речь идет о продуктах на основе этиленгликоля, не содержащих фосфатов, нитритов и аминов. Поставляются в таре объемом 5 л и 210 л.



Категория*	№ изд.	Тип	Область применения	Описание продукта	Спецификации
Моторные масла	15W40 A3 / B4	Минеральное масло	Легковые автомобили	Масло для бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей без сажевого фильтра.	ACEA A3 / B4, API SN, MB 229.1, VW 501.01 / 505.00
	15W40 E7		Грузовые автомобили	Моторное масло для грузовых автомобилей и строительных машин.	ACEA: E7 16, Cummins CES 20078, API: CI 4 / SL, Caterpillar ECF 1a, MB 228.3, Renault VI RLD 2, MAN 3275, Deutz DQC III, Volvo VDS 3, JASO DH 1, MTU тип 2, GLOBAL DHD 1, MACK EO N, DDC 93K215
	15W40 SL / CF		Легковые автомобили	Моторное масло для легковых автомобилей	ACEA A3 / B4, API SN, MB 229.1, VW 501.01 / 505.00
	20W50 SF / CD		Легковые автомобили	Моторные масла для бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей	API: SF / CD
	75W80		Грузовые автомобили	Масло для тяжелых условий работы, для тяжело нагруженных ступенчатых коробок передач.	API GL5, MIL-L-2105D, MAN 342 M-2, ZF TE ML 05A, 7A, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A, Volvo 1273.10, NATO 0-226
	80W90 GL5	Грузовые автомобили	Грузовые автомобили	Масло для тяжелых условий работы, для тяжело нагруженных ступенчатых коробок передач.	API: GL5, MIL-L-2105D, MAN 342 M-2, ZF TE ML 05A, 7A, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A, Volvo 1273.10, NATO 0-226
	85W140 GL5		Грузовые автомобили	Масло для тяжелых условий работы, для тяжело нагруженных ступенчатых коробок передач.	API: GL5, MIL-L-2105D, MAN 342 M-2, ZF TE ML 05A, 7A, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A, Volvo 1273.10, NATO 0-226
	HM 68		Грузовые автомобили	Гидравлическое масло с защитой от износа и окисления, с естественным индексом вязкости.	AFNOR NF E 48603: HM, DIN 51524 часть 2, Eaton E FDGN TB002 E, Parker (Denison) HF 0 HF 1 & HF 2, Fives P68, P69, P70, ISO 11158, ASTM D6158, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RDE90235, JCMAS P041 Hydraulic specification, GM LS 2, AIST 126, 127, SEB 181222
	SAE 50 API SA		Легковые автомобили	Экономичное моторное масло.	API: SA
	10W40 A3 / B4	Полусинтетическое	Легковые автомобили	Масло для бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей без сажевого фильтра.	ACEA A3 / B4, API SL, MB 229.1
	5W30 C3	Синтетическое	Легковые автомобили	Высококачественное масло для бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с сажевым фильтром.	ACEA C2, ACEA C3, API SN, MB 229.51, MB 229.52, Opel Dexos 2
	5W40 A3 / B4		Легковые автомобили	Масло для бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей без сажевого фильтра.	ACEA A3 / B4, API SN, MB 229.3, VW 502.00 / 505.00, RN 0700
	5W40 C3		Легковые автомобили	Высококачественное масло для двигателей Renault, Volkswagen, Mercedes-Benz или Opel / General Motors с сажевым фильтром.	ACEA C3, API SN, RN 0700 / 0710, VW 502.00 / 505.01, MB 229.31, MB 226.5, Ford WSS-M2C917A, Porsche A40, Opel Dexos 2
	10W40 E4 / E7		Грузовые автомобили	Высококачественное моторное масло для грузовых автомобилей и строительных машин.	ACEA: E7 1 6, Volvo VDS 3, ACEA A3/B4 16, MTU тип 2, API: CI 4 / SL, Deutz DQC 3, RVI: RLD 2, Caterpillar ECF 2, MB 228.3, MACK EO N, MAN 3275, Cummins CES 2007 8, JASO DH 1, Global DHD 1, DDC 93K215
Компрессорные масла	ISO 46	Синтетическое	Грузовые автомобили и автомобили повышенной проходимости	Высококачественная синтетическая жидкость для компрессоров.	DIN 51506 VDL, DIN 51524 HLP, GM LJ, SAE MS 1003 2
	ISO 68		Грузовые автомобили и автомобили повышенной проходимости	Высококачественная синтетическая жидкость для компрессоров.	DIN 51506 VDL, DIN 51524 HLP, GM LJ, SAE MS 1003 2
Трансмиссионные масла	ATF II	Полусинтетическое	Грузовые автомобили	Полусинтетическое красное масло, адаптированное к требованиям Dexron® IID. Для автоматической коробки передач, гидротрансформатора, рулевое управление с усилителем и разных гидравлических систем.	Dexron® IID, Renault Matic D2, Ford WSS-M2C138-CJ / WSS-M2C166-H, Ford MERCON®, Toyota ATF D-II, Allison C-3 / C-4, Caterpillar TO-2
	ATF III		Грузовые автомобили	Полусинтетическое красное масло, адаптированное к требованиям Dexron® IIH. Для автоматической коробки передач, гидротрансформатора, рулевое управление с усилителем и разных гидравлических систем.	Dexron® IIH, VW / Audi G 055 025-A2 / G 052 162 / G 052 055 / G 052 025-A2, Renault Matic D2, Ford WSS-M2C138-CJ / WSS-M2C166-H, Ford MERCON®, Toyota ATF T-IV, Hyundai / Kia SP-III, Honda ATF Z-1, Allison C-4, Caterpillar TO-2
Тормозные жидкости	DOT 3		Легковые автомобили	Синтетическая жидкость для тормозов и сцепления.	FMVSS 116 DOT 3, SAE J1704
	DOT 4		Легковые автомобили		FMVSS 116 DOT 4, SAE J1704
Охлаждающие жидкости	LR Renault	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Органическая охлаждающая жидкость, -25 °C, желтого цвета, пригодна для автомобилей Renault.	Renault 41-01-001 / тип D
	LR PSA	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Органическая охлаждающая жидкость, -37 °C, сине-зеленого цвета, отвечает требованиям технических условий PSA B71 5110.	PSA B71 5110
	LR VW G12	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Органическая охлаждающая жидкость, -30 °C, розового цвета, пригодна для автомобилей Volkswagen.	VW, Audi, Seat, Škoda TL-774-D/F (G12/G12+), MB 326.3
	LR VW G13	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Органическая охлаждающая жидкость, -37 °C, фиолетового цвета, в первую очередь подходящая для автомобилей Volkswagen, для которых рекомендуется применение стандарта TL-774-J (G13).	VW, Audi, Seat, Škoda, Porsche TL-774-J (G13)
	LR Ford	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Органическая охлаждающая жидкость, -37 °C, оранжевого цвета, пригодна для автомобилей Ford или Opel.	Ford WSS-M97B44-D, Opel GMW 3420, Mazda Mez MN 121 D
	LR Mercedes-Benz G11	Легковые автомобили	Легковые автомобили	Охлаждающая жидкость на основе минерального масла, -37 °C, зеленого цвета.	VW, Audi, Seat, Škoda, Porsche TL774C (G11), Mercedes-Benz DBL 7700, Volvo (Reg. 260), Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, Fiat, Opel GM QL 130100

*Учитывать рекомендации изготовителя

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2090-09 – RU – 07/22 (112022)