

Тормозная жидкость RAVENOL DOT 4

Синтетическое



1 литр

Артикул:
1350601-001
Артикул:
1350601-001-01-000
Штрих-код:
4014835692114



20 литров

Артикул:
1350601-020



250 мл

Артикул:
1350601-250
Артикул:
1350601-250-05-000
Штрих-код:
4014835692121



500 мл

Артикул:
1350601-500
Артикул:
1350601-500-05-000
Штрих-код:
4014835692152

RAVENOL DOT 4 – тормозная жидкость высшего качества, изготовленная в Германии на основе смеси высокомолекулярных эфиров борной кислоты с добавлением высокоэффективных антиокислительных присадок, ингибиторов коррозии и присадок, предотвращающих набухание прокладок и эластомеров.

Тормозная жидкость **RAVENOL DOT 4** предназначена для применения в тормозных системах автомобилей, требующих тормозной жидкости уровня качества FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standard) №116 DOT3 und DOT4. Не допускается смешивание тормозной жидкости RAVENOL DOT 4 с жидкостями для тормозных систем на минеральной основе, например Citroen LHM+.

Соответствует спецификациям: SAE J1704, ISO 4925, FMVSS 116 DOT4

Применение **DOT 4** обеспечивает:

- Надёжное функционирование систем, оборудованных ABS
- Химическую стабильность
- Лучшую смазку
- Нейтральное поведение в отношении комплектующих
- Текучесть при низких температурах

- Совместимость со всеми тормозными жидкостями той же спецификации

Характеристики

| Наименование | Значение | Аудит |
|--|-------------------------------------|--------------|
| Соответствует спецификациям | DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704 | |
| Плотность при 20°C | 1052 г/см ³ | EN ISO 12185 |
| Цвет | Светло-желтого | визуальный |
| Вязкость при 100°C | 2.41 mPa*s | ASTM D445 |
| Вязкость при -40°C | 1340 cSt | ASTM D445 |
| Температура кипения | 271 °C | FMVSS 116 |
| Температура кипения «увлажненной жидкости» | 169 °C | FMVSS 116 |
| Высокотемпературная стабильность | -1 °C | FMVSS 116 |
| Химическая стабильность | 1 °C | FMVSS 116 |
| Испарение | 61 %w/w | FMVSS 116 |
| Текучесть при -40°C | i.O., 4s | FMVSS 116 |
| Текучесть при -50°C | i.O., 8s | FMVSS 116 |
| Гигроскопичность при -40°C | прозрачный, 3s | FMVSS 116 |
| Гигроскопичность при +60°C | прозрачный | FMVSS 116 |
| Смешиваемость при -40°C | прозрачный | FMVSS 116 |
| Смешиваемость при +60°C | прозрачный | FMVSS 116 |
| Содержание воды | 0.2 % | DIN 51777-1 |
| Оцинкованное железо | 0.04 Δ mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Коррозионная устойчивость Сталь | -0.01 мг/см ² | FMVSS 116 |
| Устойчивость к окислению Алюминий | 0.02 мг/см ² | FMVSS 116 |
| Коррозионная устойчивость Чугун | -0,03 Δ mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Коррозионная устойчивость Латунь | -0.08 мг/см ² | FMVSS 116 |
| Коррозионная устойчивость Медь | -0.05 мг/см ² | FMVSS 116 |
| Коррозионная устойчивость Цинк | 0.01 мг/см ² | FMVSS 116 |
| Выделение осадка | 0.05 % | FMVSS 116 |
| Показатель pH | 8.2 | FMVSS 116 |
| Изменение диаметра резины | 0.16 | FMVSS 116 |
| Изменение жёсткости | -4 °IRHD | FMVSS 116 |
| Внешний вид | i.O. | FMVSS 116 |
| Стойкость к резине SBR при 70°C, Изменение | 0.56 мм | FMVSS 116 |

| Наименование | Значение | Аудит |
|---|----------|-----------|
| Стойкость к резине SBR при 120°C, Изменение | 0.73 мм | FMVSS 116 |
| Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Жесткость | -2 IRHD | FMVSS 116 |
| Стойкость к резине EPDM при 120°C, Жесткость | -2 IRHD | FMVSS 116 |
| Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Изменение | 0.38 мм | FMVSS 116 |
| Спецификации FMVSS 116 (DOT) | DOT-4 | |

Аналоги OEM

Alpine

0101102, 0101332, 0101106, 0101105, 0101104, 0101103, 0101334, 0101333, 0101101, 0101107

BMW

83139415965, 81229407511, 83130006607, 81229407513, 81229407512, 81229407510

BRP

779151, 779207, 293600131

Chrysler

04549625AD, 04549625AF, 04549625AE, 04549625GG, 04549625GE, 04549625GF, 04549625EA, 04318080EA, 04549625EB, 0BF00016AB, 68081808EA, 04549625AA, 04549625AB, 04549625GA, 04549625GB, 04549625GC, 68078179EA, 04549625GD, 4549625AD, 04549625AC, 4318080AD, 04318080GD, 68447991AA, 04318080AA, 04318080GA, 04318080GB, 04318080AD, 04318080AC, 04318080AB, 04318081AB, 0BF00014AB, 04318081AC, 04318080GC, 4318080AC

FEBI

26461, 21754, 26746, 23930, 23932, 23934, 26748

Ford

1451140, 5012146, 5024438, 5024440, 5024442, 5024838, 5024443, 1135516, YS4JM6C57B1A, A99SX19542A1A, 1105891, 1135523, YS5JM6C9103C1A, YS5JM6C9103D1A, 1135524, A99SX19542B1A, 1675576, 4U7JM6C9103C1BB, 1850522, 1114403, 1135522, 1114407, 1114406, 1114402, 1114404, 1135521, 1114401, 1135520, 1114405, 1451158, 1365302, 5010894, 5010893, 5012151, 1106506, 1106505, 5010895, 1365301, 5024444, 5024839, 1675574, 4U7JM6C57C1BB, YS4JM6C57C1A, 1135525, A99SX19542C1A, 1776312, 1135517, 1114400, 1776310, PM1C, 1850519, 1135519, 1850521, YS5JM6C9103B1A, YS5JM6C9103A1A, 5012145, 5012144, 5010891, 5010892, 5024436, 5024435, 5024437, 5024441, 1135515, 1135518, 1776308, 1776311, YS4JM6C57A1A, YS4JM6C57D1A

Geely

LM3295, LM8834, LM20523N, LM3205

General Motors

19299819, 88864150, 88865430, 12378047, 6903121, 88865629, 88865904, 19369881, 10117, 19418496, 19353127,

88865737, 88865738, 88865969, 93740026, 19353126, 104110, 93746316, 93742652, 88864152, 88865432, 89062883, 92286932, 19366882, 92238374, 104069, 88958860, 19418498, 88862828, 88862829, 88865984, 19299570, 104086, 92147062, 1942416, 93160371, 1942426, 93746642, 93165409, 1942058, 104043, 92026651, 92139842, 92155965, 92155966, HN1796, M39210, M41005, PLB0002, 91145480, 1942414, 88864151, 19299818, 12378048, 10114, 19418497, 88865739, 93740136, 93740135, 88861191, 88864153, 92286931, 19418499, 93742653, 1942417, 93165411, 95599256, 93165412, 1942068, 1942061, 93160366, 1942424, 1942060, 93160365, 1942423, 93165498, 1942063, 30560448, 93730597, 1942057, 93165410, 1942059, 93160363, 93160364, 1942422, 1942421, 93160362, 1942420, 93165408, 19299571, 88900618, 88900102, 88865431, 93160370, 1942425

Honda

0820399938HE, 0820399938, 0820399931, 0820300038, 820399938, 082030004, 0820399921HE, 0820399931HE, 087989008, 0820300031, 0820399932HE, 08203M9938ZT1

Hyundai

0023219053

Hyundai Motor

0110000A00, 0110000110, 0110000100, 110000120

Jaguar

C2D34402

Land Rover

LR090832, STC8292, SIJ500030, JDE33971, 4666300060, LR052653TRW, SIJ500040, JDE33972, LRNDOT4

Mazda

000077130E10, 11877097, K500W0001B, 830077206, K500W0001B, K001W0001B

Mercedes-Benz

A000989080713, A990989850016, A990989850015, A990989850012, A990989850011, A000989080715, A000989560515, A000989560512, A000989080714, A0009895605171111, A000989560517, A0009895605141111, A000989560514, A0009895605131111, A000989560513, A0009895605098609, A0009895605090109, A000989560509, A0009890807, A000989080711, A000989560511, A000989080710, A000989080719

Mitsubishi

MZ101255, RU000276, MZ101244, MSC99089T, MZ320393, MZ101256, KNM0040001, MZ101245, MZ320394, MZ101204, MZ101205

Nissan

999MPA4100P, KN10A30005, KE90399912, KN70240105, KN10030005, KN1003000511, KN1004001011, KNM0040001, KE90300032, KN10040010, KN70240101, KE90399930, KE90399930UK, KE90399920, KE90399932, KE90399932R, KN1003001811, KN10030018, KNM0030001, KN10030010, KN1003001011, KN20130001, KN20130018, KE90399910UK, KE90399910

PSA Peugeot Citroen

1610726080, 1610725580, DLM0008834

Pentosin

1204114, 4008849204067, 601102875, 1219116, 1204204, 4008849204074, 601101793, 601113024, 1204116, 1204112, 601102127

Peugeot

469934, 469935

Polaris

2872189, 502526, 2877270, 502081, 502115

Porsche

00004430501, 00004320366, 00004320367, 00004330552, 00004330553, 00004320204, 00004320209, 00004320266, 00004321082, 00004321086

Renault

7711575501, 7711218589

SWAG

32923930, 32923932, 30926461, 99900001, 99900004

Scania

1761088

SsangYong

0000000117, LLKDOT4004, 000000R403, 000000R117, 0000000403

Subaru

SOA868V9220, SOA635004, SOA868V9221, SOA635311, K0579GA100

Suzuki

9900023200000, 990F0BFDT4BEC2, 990F0BFDT4EC2, 990F0BFDT4EC1, 990F0BFDT4001, 990LM08834, 9900023140D04, 9900023160D04, 9900023040D04, 9900023060D04, 9900023040000, 9900023060000, 9900023050000, 99000230600, 9900023060, 9900023050, 9900023040, 990023040D04

Toyota

004751BF03LX, 0882380111, 0882380011, 0888200190, 004751BF03, 0882380080, 0882380220, 0082380010, 0047510766BF, 0882380112, 0882380113, 0882380012, 0882380014, 0882380114, 0882300091, 0882380101, 0882380090, 0888200191, 0882300097, 0882300090, 0882380010

Volkswagen Group

B000750M2, B000700A3, B000700A6, B000750NP, B000750M7, B000750M9, B000750M3, B000750M6, B000700A1, B000750M1

Volvo

9437432, 9437433, 9437434, 32214959, 32214960, 31400203, 31400204, 32214958, 85113577, 85112077, 9437430, 9437431, 31400202, 32214957

Yamalube

YMD650490114, YMD650490112, YMD650490111, YMD650490110, ACCBRAKEFLUD

АвтоBA3

88888100000582, 88888100001082

YA3

000000473402400