

RAVENOL DOT 4

սինթետիկ



250 մլ

Հոդված:
1350601-250
 Հոդված:
 1350601-250-05-000
 Շտրիխ կոդ:
 4014835692121



500 մլ

Հոդված:
1350601-500
 Հոդված:
 1350601-500-05-000
 Շտրիխ կոդ:
 4014835692152



1 լ

Հոդված:
1350601-001
 Հոդված:
 1350601-001-01-000
 Շտրիխ կոդ:
 4014835692114



20 լ

Հոդված:
1350601-020

RAVENOL DOT 4 is a brake fluid for the use in all vehicles with optimum ABS characteristics. There is a chemical stability and it is provided with additives which save the best lubrication efficiency.

Because of the special formulation of **RAVENOL DOT 4** the international specifications SAE J 1704, ISO 4925 and the safety regulations FMVSS 116 DOT 3 and DOT 4 from the United States of America are exceeded.

Application Note

RAVENOL DOT can be used in all vehicles for which the DOT 4 specification for brake fluids is required. It is suitable for all hydraulic brake systems with synthetic fluids.

RAVENOL DOT is miscible with all known brake fluids of the same specification. To use the high performance level of **RAVENOL DOT**, a complete change of the brake fluid is recommended.

RAVENOL DOT is not suitable for vehicles with mineral oil systems (e.g. certain Citroën models).

FOLLOW VEHICLE MANUFACTURERS RECOMMENDATIONS WHEN ADDING BRAKE FLUID KEEP BRAKE FLUID CLEAN AND DRY. Contamination with dirt, water, petroleum products or other materials may result in brake failure or costly repairs.

STORE BRAKE FLUID ONLY IN ITS ORIGINAL CONTAINER. KEEP CONTAINER CLEAN AND TIGHTLY CLOSED TO PREVENT ADSORPTION OF WATER. CAUTION! DO NOT REFILL CONTAINER AND DO NOT USE FOR OTHER LIQUIDS.

Dispose of used brake fluid responsibly (EU waste code 160113).

Brake fluid damages paint work -if spilt wash off immediately with plenty of water.

Characteristics

- optimum ABS characteristics
- chemical stability
- best lubrication efficiency
- neutral behaviour regarding brake parts
- low viscosity at low temperatures
- miscible with all brake fluids of the same specifications

Բնութագրերը

| Մտնն | Իմաստը | Սուղիտ |
|--|-------------------------------------|--------------|
| Համապատասխանում է արտադրողի բնութագրերին | DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704 | |
| Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում | 1052 g/cm ³ | EN ISO 12185 |
| Գույն | բաց դեղին | տեսողական |
| Հոսողություն 100°C-ով | 2.41 mPa*s | ASTM D445 |
| Հոսողություն -40°C-ով | 1340 cSt | ASTM D445 |
| Եռման կետ | 271 °C | FMVSS 116 |
| Խոնավացված հեղուկի եռման ջերմաստիճան | 169 °C | FMVSS 116 |
| Բարձր ջերմաստիճանի կայունություն | -1 °C | FMVSS 116 |
| Քիմիական կայունություն | 1 °C | FMVSS 116 |
| Վարակումը | 61 %w/w | FMVSS 116 |
| Հեղուկություն -40°C-ում | i.O., 4s | FMVSS 116 |
| Հեղուկություն -50°C-ում | i.O., 8s | FMVSS 116 |
| Ջրի համախառնությունը -40°C-ով | թափանցիկ, 3s | FMVSS 116 |
| Ջրի համախառնությունը +60°C-ով | թափանցիկ | FMVSS 116 |
| Միախառնելիությունը -40°C-ում | թափանցիկ | FMVSS 116 |
| Միախառնելիությունը +60°C-ում | թափանցիկ | FMVSS 116 |
| Ջրի պարունակություն | 0.2 % | DIN 51777-1 |
| Պղնձե երկաթ | 0.04 Δ mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Պողպատի կոռոզիայի դիմադրություն | -0.01 mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Այուրմիսի օքսիդացման դիմադրություն | 0.02 mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Չուգունի կոռոզիայի դիմադրություն | -0,03 Δ mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Ապրանքային պղնձի կոռոզիայի դիմադրություն | -0.08 mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Պղնձի կոռոզիայի դիմադրություն | -0.05 mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Ցինկի կոռոզիայի դիմադրություն | 0.01 mg/cm ² | FMVSS 116 |
| Նստվածք | 0.05 % | FMVSS 116 |
| pH արժեք | 8.2 | FMVSS 116 |

| Անուն | Իմաստը | Աուդիտ |
|--|----------|-----------|
| Ռետինե տրամագծի փոփոխություն | 0.16 | FMVSS 116 |
| Կարծրության փոփոխություն | -4 °IRHD | FMVSS 116 |
| Տեսք | i.O. | FMVSS 116 |
| SBR դիմադրություն 70°C-ում | 0.56 mm | FMVSS 116 |
| SBR դիմադրություն 120°C-ում | 0.73 mm | FMVSS 116 |
| EPDM դիմադրություն 70°C-ում (համապատասխանում է SAE J1703-ին) | -2 IRHD | FMVSS 116 |
| EPDM դիմադրություն 120°C-ում | -2 IRHD | FMVSS 116 |
| Բնական ռեզինի դիմադրություն 70°C-ում (համապատասխանում է ISO 4925-ին) | 0.38 mm | FMVSS 116 |
| FMVSS 116 բնութագրեր (DOT) | DOT-4 | |

OEM անալոգներ

Alpine

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

BMW

83139415965, 81229407511, 83130006607, 81229407512, 81229407513, 81229407510

BRP

779151, 779207, 293600131

Chrysler

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

FEBI

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

Ford

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

Geely

LM3295, LM20531, LM8834, LM20523N, LM3205

General Motors

19299819, 88864150, 88865430, 12378047, 6903121, 88865629, 88865904, 19369881, 10117, 19418496, 19353127, 88865737, 88865738, 88865969, 93740026, 19353126, 104110, 93746316, 93742652, 19299570, 88864152, 88865432, 89062883, 92286932, 19366882, 92238374, 104069, 88958860, 19418498, 88862828, 88862829, 88865984, 104086, 92147062, 1942416, 93746642, 93165409, 1942058, 93160371, 1942426, 104043, 92026651, 92139842, 92155965, 92155966, HN1796, M39210, M41005, PLB0002, 93740135, 91145480, 1942414, 88864151, 19299818, 12378048, 10114, 19418497, 88865739, 93740136, 88861191, 88864153, 92286931, 19418499, 93742653, 1942417, 1942059, 93165411, 95599256, 93165412, 1942068, 1942061, 93160366, 1942424, 1942060, 93160365, 1942423, 93165498, 1942063, 30560448, 93730597, 93160363, 93160364, 1942422, 1942421, 93160362, 1942420, 93165408, 1942057, 93165410, 19299571, 88900618, 88900102, 88865431, 93160370, 1942425

Honda

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

Hyundai

0023219053

Hyundai Motor

0110000A00, 0110000110, 0110000100, 110000120

Jaguar

C2D34402

Land Rover

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

Mazda

000077130E10, 11877097, K500W0001B, 830077206, K500W0001B, K001W0001B, 830077LM0001

Mercedes-Benz

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

Mitsubishi

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

Nissan

KN10A30005, 999MPA4100P, KN70240105, KE90399912, KN10030005, KN1003000511, KN10040010, KN1004001011, KNM0040001, KE90300032, KE90399930, KE90399930UK, KE90399920, KE90399932, KE90399932R, KN70240101, KN1003001011, KN1003001811, KN10030018, KNM0030001, KN10030010, 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, 502081, 502115, 502526, 2877270

Porsche

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

Renault

7711218589, 7711575501

SWAG

32923930, 32923932, 30926461, 99900001, 99900004

Scania

1761088

SsangYong

0000000117, LLKDOT4004, 000000R403, 000000R117, 0000000403

Subaru

SOA868V9221, SOA635311, SOA868V9220, SOA635004, K0579GA100

Suzuki

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

Toyota

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

Volkswagen Group

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

Volvo

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

Yamalube

YMD650490114, YMD650490112, YMD650490111, YMD650490110, ACCBRAKEFLUD

АвтоBA3

88888100000582, 88888100001082

УАЗ

000000473402400