

RAVENOL DOT 4

Synthetic



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 L

Հոդված:

1350601-001

Հոդված:

1350601-001-01-000

Շտրիխ կոդ:

4014835692114



20 L

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

Մնուն	Իմաստը	Մուդիտ
Համապատասխանում է արտադրողի բնութագրերին	DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	1052 գ/սմ ³	EN ISO 12185
Գույն	light yellow	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	transparent, 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
Ալյումինի օքսիդացման դիմադրություն	0.02 mg/cm ²	FMVSS 116
Զուգուկի 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	Խմաստը	Վուդիտ
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 Ø փոփոխություն, mm	FMVSS 116
SBR դիմադրություն 120°C-ում	0.73 Ø փոփոխություն, mm	FMVSS 116
EPDM դիմադրություն 70°C-ում (համապատասխանում է SAE J1703-ին)	-2 Կոշտություն IRHD	FMVSS 116
EPDM դիմադրություն 120°C-ում	-2 Կոշտություն IRHD	FMVSS 116
Բնական ռեզինի դիմադրություն 70°C-ում (համապատասխանում է ISO 4925-ին)	0.38 Ø փոփոխություն, 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, 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, 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, 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, 830077LM0001

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, KE90399930, KE90399930UK, KE90399920, KN70240101, KE90399932, KE90399932R, KN10030010, KN1003001011, KN1003001811, KN10030018, KNM0030001, KN20130001, KN20130018, KE90399910UK, KE90399910

PSA Peugeot Citroen

1610726080, 1610725580, DLM0008834

Pentosin

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

YAZ

000000473402400