

## Кочиона течност RAVENOL DOT 4

Синтетички



**250 мл**

Чланак:  
**1350601-250**  
Чланак:  
1350601-250-05-000  
Баркод:  
4014835692121



**500 мл**

Чланак:  
**1350601-500**  
Чланак:  
1350601-500-05-000  
Баркод:  
4014835692152



**1 л**

Чланак:  
**1350601-001**  
Чланак:  
1350601-001-01-000  
Баркод:  
4014835692114



**20 л**

Чланак:  
**1350601-020**

**RAVENOL DOT 4** – висококвалитетна кочиона течност, произведена у Немачкој на бази мешавине естера борне киселине велике молекуларне тежине са додатком високо ефикасних антиоксидативних адитива, инхибитора корозије и адитива који спречавају бубрење заптивки и еластомера.

Кочиона течност **RAVENOL DOT 4** дизајниран за примену у кочничким системима возила којима је потребна кочиона течност високог квалитета FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standard) №116 DOT3 und DOT4. Није дозвољено мешање кочионе течности RAVENOL DOT 4 са течностима за кочионе системе на бази минерала, као што је Citroen LHM+.

У складу са спецификацијама: SAE J1704, ISO 4925, FMVSS 116 DOT4

Примена **DOT 4** обезбеђује:

- поуздано функционисање система опремљених ABS
- хемијску стабилност
- боље подмазивање
- неутрално понашање у вези са компонентама
- флуидност на ниским температурама

- компатибилност са свим кочионим течностима исте спецификације

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
Испуњава спецификације	DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704	
Густина на 20°C	1052 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Светло жуто	visual
Вискозност на 100°C	2.41 мПа*с	ASTM D445
Вискозност на -40°C	1340 цСт	ASTM D445
Тачка кључања	271 °C	FMVSS 116
Тачка кључања „влажне течности”	169 °C	FMVSS 116
Стабилност високе температуре	-1 °C	FMVSS 116
Хемијска стабилност	1 °C	FMVSS 116
Испаравање	61 %w/w	FMVSS 116
Флуидност на -40°C	i.O., 4s	FMVSS 116
Флуидност на -50°C	i.O., 8s	FMVSS 116
Хигроскопност на -40°C	транспарентан, 3s	FMVSS 116
Хигроскопност на +60°C	Транспарент	FMVSS 116
Може се мешати на -40°C	Транспарент	FMVSS 116
Може се мешати на +60°C	Транспарент	FMVSS 116
Садржај воде	0.2 %	DIN 51777-1
Поцинковано гвожђе	0.04 Δ мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на корозију Челик	-0.01 мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на оксидацију Алуминијум	0.02 мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на корозију Ливено гвожђе	-0,03 Δ мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на корозију Месинг	-0.08 мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на корозију Бакар	-0.05 мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Отпорност на корозију Цинк	0.01 мг/цм <sup>2</sup>	FMVSS 116
Ослобађање седимента	0.05 %	FMVSS 116
pH вредност	8.2	FMVSS 116
Промена пречника гуме	0.16	FMVSS 116
Промена тврдоће	-4 °IRHD	FMVSS 116
Изглед	i.O.	FMVSS 116
Отпорност на SBR гуму на 70°C, Промена	0.56 мм	FMVSS 116
Отпорност на SBR гуму на 120°C, Промена	0.73 мм	FMVSS 116

<b>Име</b>	<b>Значење</b>	<b>Ревизија</b>
Отпорност на EPDM гуму на 70°Ц (захтев према SAE J1703), тврдоћа	-2 IRHD	FMVSS 116
Отпорност на EPDM гуму на 120°Ц, тврдоћа	-2 IRHD	FMVSS 116
Отпорност на гуму природно на 70°Ц (захтев према ISO 4925), Варијација	0.38 мм	FMVSS 116
FMVSS 116 спецификације (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, 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, S1J500040, 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

**УАЗ**

000000473402400