

RAVENOL DOT 5.1

Синтетички



1 l

Чланак:
1350612-001



20 l

Чланак:
1350612-020

RAVENOL DOT 5.1 кочиона течност је погодна за употребу у свим возилима са ABS-ом. Течност је хемијски стабилна и садржи адитиве који обезбеђују максимално подмазивање.

Специјална формула **RAVENOL DOT 5.1** је у складу са међународним спецификацијама DOT 5.1 SAE J 1704, ISO 4925 и испуњава захтеве FMVSS 116 DOT 5.1.

Захваљујући ниској вискозности, **RAVENOL DOT 5.1** течност је идеална за модерна возила са кочионим системима опремљеним ESP-ом и ABS-ом. Одлична својства RAVENOL DOT 5.1 пружају одличну заштиту компоненти, чак и на ниским температурама.

Примена:

RAVENOL DOT 5.1 кочиона течност може се користити у свим возилима која захтевају DOT 5.1 спецификацију. Погодно је за све хидрауличне кочионе системе са синтетичким течностима.

RAVENOL DOT 5.1 кочиона течност се меша са свим познатим кочионим течностима исте спецификације. **По потреби, може се мешати са другим кочионим течностима. Међутим, да би се постигле најбоље перформансе RAVENOL DOT 5.1 у системима где је коришћена течност са другачијом спецификацијом, препоручује се потпуна замена кочионе течности.**

RAVENOL DOT 5.1 није pogodно за возила са кочионим системима на бази минералног уља (нпр. неки модели Citroën-а).

Приликом доливања кочионе течности, следите препоруке произвођача возила. Држите кочиону течност чистом и сувом. Контаминација водом, нафтним производима или другим материјалима може довести до квара кочионих компоненти или скупих поправки.

Чувајте кочиону течност само у оригиналном паковању. Држите амбалажу чистом и добро затвореном.

како бисте спречили апсорпцију воде. Опрез! Не додајте течност у амбалажу нити је користите за друге течности.

Правилно одложите коришћену кочиону течност (ЕУ код отпада 160113).

Кочиона течност оштећује фарбу - у случају просипања, одмах исперите са доста воде.

Карактеристике:

- Оптималне перформансе ABS-а
- Хемијска стабилност
- Висока мазивост
- Неутрално понашање према компонентама кочница
- Ниска вискозност на ниским температурама
- Мешљивост са свим кочионим течностима исте спецификације.

Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
Испуњава спецификације	DOT 5.1, ISO 4925 Class 5.1, SAE J 1704	
Густина на 20°C	1069 g/cm ³	EN ISO 12185
Боја	Светло жуто	visual
Вискозност на 100°C	2.16 mPa*s	ASTM D445
Вискозност на -40°C	810 cSt	ASTM D445
Тачка кључања	271 °C	FMVSS 116
Тачка кључања „влажне течности“	187 °C	FMVSS 116
Стабилност високе температуре	0 °C	FMVSS 116
Хемијска стабилност	1 °C	FMVSS 116
Испаравање	68 %w/w	FMVSS 116
Флуидност на -40°C	i.O., 2s	FMVSS 116
Флуидност на -50°C	i.O., 4s	FMVSS 116
Хигроскопност на -40°C	транспарентан, 2s	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	0.1 %	DIN 51777-1
Поцинковано гвожђе	-0.01 Δ mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на корозију Челик	-0.004 mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на оксидацију Алуминијум	-0.01 mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на корозију Ливено гвожђе	-0,01 Δ mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на корозију Месинг	-0.05 mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на корозију Бакар	-0.03 mg/cm ²	FMVSS 116
Отпорност на корозију Цинк	0.03 mg/cm ²	FMVSS 116
Ослобађање седимента	0.05 %	FMVSS 116
pH вредност	7.3	FMVSS 116
Промена пречника гуме	0.03	FMVSS 116
Промена тврдоће	-6 °IRHD	FMVSS 116
Изглед	i.O.	FMVSS 116
Отпорност на SBR гуму на 70°C, Промена	0.44 mm	FMVSS 116
Отпорност на SBR гуму на 120°C, Промена	0.72 mm	FMVSS 116

Име	Значење	Ревизија
Отпорност на EPDM гуму на 70°Ц (захтев према SAE J1703), тврдоћа	-2 IRHD	FMVSS 116
Отпорност на EPDM гуму на 120°Ц, тврдоћа	-3 IRHD	FMVSS 116
Отпорност на гуму природно на 70°Ц (захтев према ISO 4925), Варијација	0.42 mm	FMVSS 116