

# RAVENOL DOT 5.1

Синтетическое



**1 литр**

Артикул:  
**1350612-001**



**20 литров**

Артикул:  
**1350612-020**

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует спецификациям	DOT 5.1, ISO 4925 Class 5.1, SAE J 1704	
Плотность при 20°C	1069 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	2.16 mPa*s	ASTM D445
Вязкость при -40°C	810 cSt	ASTM D445
Температура кипения	271 °C	FMVSS 116
Температура кипения «увлажненной жидкости»	187 °C	FMVSS 116
Высокотемпературная стабильность	0 °C	FMVSS 116
Химическая стабильность	1 °C	FMVSS 116
Испарение	68 %w/w	FMVSS 116
Текучесть при -40°C	i.O., 2s	FMVSS 116
Текучесть при -50°C	i.O., 4s	FMVSS 116
Гигроскопичность при -40°C	прозрачный, 2s	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	0.1 %	DIN 51777-1
Оцинкованное железо	-0.01 Δ mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Сталь	-0.004 mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Устойчивость к окислению Алюминий	-0.01 mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Чугун	-0,01 Δ mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Латунь	-0.05 mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Медь	-0.03 mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Цинк	0.03 mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Выделение осадка	0.05 %	FMVSS 116
Показатель pH	7.3	FMVSS 116
Изменение диаметра резины	0.03	FMVSS 116
Изменение жёсткости	-6 °IRHD	FMVSS 116
Внешний вид	i.O.	FMVSS 116
Стойкость к резине SBR при 70°C, Изменение	0.44 mm	FMVSS 116

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>	<b>Аудит</b>
Стойкость к резине SBR при 120°C, Изменение	0.72 mm	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	-3 IRHD	FMVSS 116
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Изменение	0.42 mm	FMVSS 116