



MANNOL SPECIAL



Packages:
1L, 4L, 5L, 20L, 60L, 208L

**Meets the requirements
and specifications:**

SAE 10W-40
API SG/CD
VW 501.01/505.00
MB 229.1

GB

Mannol Special is a semi-synthetic motor oil, specially manufactured for the lubrication of engines, working under severe conditions. Recommended for the lubrication of all gasoline and diesel engines of passenger cars and light trucks. Excellent detergent and dispersant properties; very good resistance against oxidation; low ash content.

DE

Mannol Special ist ein modernes teilsynthetisches Hightech-Motoröl zur Benutzung in PKW-Motoren. Optimaler Motorschutz in einem breiten Betriebsbereich, weniger Verschleiß und ausgezeichnete Leistungswerte bei hohen und niedrigen Temperaturen.

RU

Mannol Special всепогодное полусинтетическое моторное мас-ло, разработанное для применения в бензиновых и дизельных двигателях. Обладает высокой стойкостью к старению. Эффективно снижает нагаро- и лакообразование. Обеспечивает надежную смазку деталей двигателя. Содержит малозольный пакет присадок, способствующий продлению рабочего ресурса катализатора дожигания отработавших газов.

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			10W-40
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	860
Flash point COC	D 92	°C	224
Pour point	D 97	°C	-39
TBN	D 2896	gKOH/kg	6,02
Viscosity at -25°C	D 5293	CP	6620
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	13,92
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	95,43
Viscosity index	D 2270		148

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.
Our information is based on thorough research and may be considered reliable, although not legally binding.

Предоставленная информация основана на данных исследований и является надежной, но не несет юридических обязательств.