



MANNOL UNIVERSAL



GB

Mannol Universal is a specific engine oil for all passenger cars and light trucks, fitted with a gasoline or diesel engine. Excellent detergent and dispersant properties; high lubrication power.

DE

Mannol Universal ist ein hochwertiges Motoröl für PKWs und Lieferwagen. Geeignet für alle Benzin- und Dieselmotoren. Schützt vor Verschleiß und verhindert Schwarzschlamm-bildung. Bitte beachten Sie die empfohlenen Ölwechselintervalle des Fahrzeugherstellers.

RU

Mannol Universal универсальное всесезонное моторное масло на минеральной основе, рекомендуемое для бензиновых и дизельных двигателей. Оптимальный пакет присадок гарантирует надежность смазки, защиту от износа. Обладает отличными противокоррозионными и антиокислительными свойствами. Обеспечивает надежную смазку и чистоту деталей двигателя.

Packages:

1L, 3L, 4L, 5L, 20L, 60L, 208L, 1000L

Meets the requirements and specifications:

SAE 15W-40

API SG/CD

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			15W-30
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	876
Flash point COC	D 92	°C	230
Pour point	D 97	°C	-38
TBN	D 2896	gKOH/kg	4,88
Viscosity at -20°C	D 5293	CP	6368
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	13,91
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	105,5
Viscosity index	D 2270		132

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.