



# MANNOL 7512 Special Plus 10W-30



**GB** Semi-synthetic engine oil, developed for use in petrol and diesel engines. Highly resistant to ageing. Effectively reduces the formation of scale.

**DE** Teilsynthetisches Motoröl, entwickelt für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren. Verfügt über hohe Alterungsbeständigkeit. Senkt effektiv die Bildung von Ablagerungen.

**RUS** Полусинтетическое моторное масло, разработанное для применения в бензиновых и дизельных двигателях. Обладает высокой стойкостью к старению. Эффективно снижает нагаро- и лакообразование.

Packages: 1L, 4L, 5L, 20L, 60L, 208L, 1000L

Coresponds with requirements / specifications / products:

SAE 10W-30  
API SL/CF  
ACEA A3/B3  
MB 229.1  
VW VW 501.01/505.00

Product characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE class			10W-30
Flash point COC	D 92	°C	224
Pour point °C	D 97	°C	-40
TBN	D 2896	mgKOH/g,min	8,60
Density at 15°C	D1298	kg/l,max	0,880
Viscosity at 100°C	D 445	cSt	11,20
Viscosity at 40°C	D 445	cSt	69,02
Dinamic viscosity -25°C	D 5293	CP	6250
Viscosity index	D 2270		154

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.