



# MANNOL DIESEL EXTRA



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

**Meets the requirements  
and specifications:**

**SAE 10W-40**  
**API CH-4/SL**  
**ACEA B4/A3**  
**VW 505.00/502.00**

**GB**

Mannol Diesel Extra is a semi-synthetic multigrade engine oil, for all diesel engines from passenger cars, combining good low temperature fluidity with high engine protection. Specially designed for turbocompressed engines. Also meets the requirements for gasoline engines. Mannol Diesel Extra: high fluidity at low temperature due to the use of synthetic components; very high thermal stability; excellent anti-wear properties; very high resistance against ageing.

**DE**

Mannol Diesel Extra ist ein hochwertiges Hightech-Motoröl für moderne PKW-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung. Reduziert den Verschleiß, besonders in der kritischen Start- und Warmlaufphase. Es eignet sich außerdem für Fahrzeuge mit Otto-Motoren.

**RU**

Mannol Diesel Extra всесезонное полусинтетическое моторное масло, предназначенное для дизельных двигателей автомобилей. Обладает оптимальными низкотемпературными характеристиками и высокой термоокислительной стабильностью. Специально разработано для двигателей, оснащенных турбонаддувом. Обеспечивает надежную защиту от износа и исключительную чистоту деталей двигателя. Возможно использование в бензиновых двигателях.

## Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			5W-30
Density at 15°C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	845
Flash point COC	D 92	°C	224
Pour point	D 97	°C	-48
TBN	D 2896	gKOH/kg	6,06
Viscosity at -30°C	D 5293	CP	6500
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	11,22
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	67,52
Viscosity index	D 2270		160

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.