



# MANNOL GASOIL EXTRA



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

**Meets the requirements  
and specifications:**

**SAE 10W-40**  
**API SL/CF**  
**ACEA A3/B3**  
**VW 501.01/505.00**  
**MB 229.1**

**GB**

Mannol Gasoil Extra is a semi-synthetic motor oil specially manufactured for engines operating with natural gas. Giving high levels of protection against piston ring scuffing, cylinder wear and valve seat wear. Can be used in gasoline and diesel engines.

**DE**

Mannol Gasoil Extra ist ein spezielles teilsynthetisches Motoröl für den Einsatz in mit Erdgas betriebenen Motoren. Entwickelt um den Motor vor hohen Temperaturen zu schützen. Reduziert Kolbenring- und Zylinderverschleiß, verhindert das Festsitzen von Ventilen. Kann auch in Benzin- und Dieselmotoren verwendet werden.

**RU**

Mannol Gasoil Extra специальное всесезонное полусинтетическое моторное масло для применения в двигателях, работающих на природном газе. Масло разработано для защиты двигателя от высокой температуры, возникающей при „сухом горении“ газового топлива. Предотвращает прогорание клапанов, сокращает образование в двигателе налета и других отложений, защищает кольца от залипания за счет низкой зольности. Возможно применение в бензиновых и дизельных двигателях.

**Product Characteristics:**

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			10W-40
Density at 15°C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	867
Flash point COC	D 92	°C	224
Pour point	D 97	°C	-39
TBN	D 2896	gKOH/kg	8,22
Viscosity at -25°C	D 5293	CP	5450
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.