



MANNOL

ENERGY FORMULA OP



GB

Mannol Energy Formula OP is a hydrosynthetic high performance engine oil for up-to-date OPEL and CHEVROLET gasoline and diesel engines with or without turbo charge. It offers highest reliability even for long maintenance intervals. Suitable for new technology engines powered with turbo diesel or gasoline injection engines and catalytic converters.

DE

Mannol Energy Formula OP ist ein HC - Synthese - Leichtlaufmotoröl für moderne Benzin- und Dieselmotoren von OPEL und CHEVROLET mit und ohne Turboaufladung. Auch bei höchster Beanspruchung und langen Einsatzintervallen gewährleistet es größte Betriebssicherheit und hohe Sicherheitsreserven. Besonders empfohlen für Fahrzeuge, bei denen der Hersteller die Verwendung eines Motorenöles mit den Standards GM LL A025 bzw. B025 vorschreibt.

RU

Mannol Energy Formula OP - синтетическое всесезонное моторное масло, специально разработанное для использования в автомобилях OPEL, CHEVROLET. Масло создано с учетом соответствия последним техническим требованиям бензиновых и современных дизельных двигателей, в которых предусмотрено использование масел стандарта GM LL A025/B025. Специальные присадки позволяют контролировать потребление масла, а также снижают износ за счет отличных смазывающих свойств.

Packages:

1L, 5L, 20L, 60L, 208L, 100L

Meets the requirements and specifications:

SAE 5W-30

API SL/CF

ACEA A3/B4

MB 229.3

VW 502.00/505.00

GM / Opel LL-A025/B025

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			5W-30
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	855
Flash point COC	D 92	°C	224
Pour point	D 97	°C	-45
TBN	D 2896	gKOH/kg	10,06
Viscosity at -30°C	D 5293	CP	5700
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	11,26
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	63,58
Viscosity index	D 2270		172

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.