



MANNOL

O.E.M. FOR CHEVROLET OPEL



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

**Meets the requirements
and specifications:**

SAE 5W-30
API SN/SM/CF
ACEA C2/C3
GM dexos2

GB

Energy saving synthetic motor oil specially designed to use in modern petrol and diesel engines for OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, GM and SAAB. A low ash level additive (MID SAPS) ensures reliable operation of the diesel particulate filter (DPF) and catalytic converters of gasoline engines (CAT). Effectively protects against wear and provide an exceptional clarity of details. Recommended for engines that meets GM dexos2 and earlier specifications of GM LL A025/B025 oil standards. Designed to meet the requirements for operations in hard conditions and long maintenance intervals.

DE

Synthetisches Hochleistungsmotorenöl für moderne PKW mit Benzin- und Dieselmotoren. Speziell entwickelt für OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, SAAB und GM-Fahrzeuge. Die MID-SAPS Additive sorgen für einen sicheren Betrieb in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfilter (DPF) und Katalysatoren. Schützt effektiv gegen Abnutzung und trägt dazu bei, die Effizienz des Motors zu steigern. Besonders empfohlen zum Einsatz in Fahrzeugen wo die Verwendung eines Öls mit der Freigabe GM dexos2 vorgeschrieben wird. Rückwärtskompatibel zu älteren GM Spezifikationen GM LL A025/B025. Bietet herausragende Leistung sowohl bei niedrigen, als auch sehr hohen Betriebstemperaturen und schützt den Motor vor Verschleiß, Schlamm- und Ablagerungen.

RU

Синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработанное для использования в современных бензиновых и дизельных двигателях автомобилей OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, GM, SAAB. Малозольный пакет присадок (MID SAPS) обеспечивает надежную работу дизельных сажевых фильтров (DPF), а также каталитических нейтрализаторов бензиновых двигателей (CAT). Эффективно защищает от износа и обеспечивает исключительную чистоту деталей. Рекомендуется для двигателей, в которых предусмотрено использование масел стандарта GM dexos2, а также более ранних спецификаций GM LL A025/B025. Создано с учетом требований для эксплуатации в тяжелых условиях и увеличенных интервалов техобслуживания.

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			5W-30
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	856
Flash point COC	D 92	°C	222
Pour point	D 97	°C	-42
TBN	D 2896	gKOH/kg	7,80
Viscosity at -30°C	D 5293	CP	5850
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	11,42
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	64,20
Viscosity index	D 2270		174

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.