



MANNOL NANO TECHNOLOGY



GB

Mannol Nano Technology is a nano technology product with remarkable tribological properties. Uses the excellent properties of specially selected additives to minimize the friction on the working of metal surfaces by the coating and bearing effect. Was designed to reduce fuel consumption and increase the life of motors on the reduction of friction.

DE

Mannol Nano Technology ist ein nanotechnologisches Produkt mit außerordentlichen tribologischen Eigenschaften. Nutzt die exzellenten Eigenschaften von speziell ausgewählten Additiven, um die Reibung an arbeitenden Metalloberflächen durch den Beschichtungs- und „Kugellagereffekt“ zu minimieren. Wurde entwickelt, um den Kraftstoffverbrauch zu verringern und die Lebensdauer von Motoren über die Reduktion von Reibung zu erhöhen.

RU

Mannol Nano Technology универсальное моторное масло с выдающимися триботехническими свойствами, произведенное с использованием новейших нанотехнологий. Содержит специальные наноконплексы на основе углеводородных материалов, создающие самовосстанавливающую защитную пленку на рабочих поверхностях металла для максимального снижения коэффициента трения и интенсивности изнашивания. Обеспечивает восстановление нано- и микродефектов поверхностей трения при высоких нагрузках и скоростях скольжения. Разработан для существенного увеличения срока службы двигателя и оптимизации всех эксплуатационных характеристик.

Packages:
1L, 4L, 5L, 208L

**Meets the requirements
and specifications:**

SAE 10W-40
API SM/CF
ACEA A3/B4
VW 502.00/505.00
MB 229.3

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			10W-40
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	876
Flash point COC	D 92	°C	226
Pour point	D 97	°C	-38
TBN	D 2896	gKOH/kg	8,4
Viscosity at -25°C	D 5293	CP	6450
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	13,95
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	91,97
Viscosity index	D 2270		155

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.