



MAGIS series

5W-30 SYNTHETIC

Высокоэффективное моторное масло для легковых автомобилей

Топливосберегающее высокотехнологичное моторное масло, разработанное по новейшим технологиям. Будучи изготовленной с применением самых современных присадок в сочетании с синтетическими компонентами с высокой термостойкостью, эта смазка соответствует строжайшим требованиям стандартов ACEA для легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями без дизельного сажевого фильтра (DPF).

Это моторное масло, характеризующееся своей абсолютной стабильностью к сдвигу, позволяет увеличить интервалы замены масла.

Характеристики и особенности

- Превосходит высокие требования стандартов ACEA.
- Специальные присадки для повышения индекса вязкости обеспечивают этому моторному маслу абсолютную устойчивость к сдвигу.
- Снижает механическое трение и позволяет снизить выбросы за счет снижения расхода топлива.
- Оптимальные характеристики при холодном запуске для быстрой смазки двигателя при низких температурах.
- Лучшая защита от износа при любых условиях эксплуатации.
- Улучшенная чистота двигателя благодаря отличным очищающим и диспергирующим свойствам.
- Сниженный расход масла благодаря низким потерям при испарении.

Применение

Это высокоэффективное моторное масло было разработано для удовлетворения строгих требований различных производителей и поэтому подходит для широкого спектра применений.

Для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей с низким уровнем выбросов. С турбонаддувом или без него и многоклапанной технологией, а также в дизельных двигателях легковых автомобилей, в том числе с прямым впрыском, системой непосредственного впрыска топлива (*Common Rail*) и турбокомпрессором.

Этот продукт не должен использоваться в дизельных двигателях с дизельным сажевым фильтром (DPF).

Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.

Specifications / Performance level

ACEA A3/B4	GM-LL-A-025 / B-025
API SL / CF	Renault RN0700/0710
MB 229.5	BMW LL-01 – level
VW 502 00, 505 00	JASO MA2 level

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,854 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	70,0 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	12,2 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	168	ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	6'000 cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	3,55 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11,2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1,25 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK Evaporation loss	9,8 % weight	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08

Astris SA CH-6745 Giornico / Switzerland Phone +41 / 91 873 20 30 Fax +41 / 91 873 20 39 M-ST.01/2 0120 1/1