

ASTRIS

SAE 20W-50 SL / CI-4

Высокоэффективное моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей коммерческих и легковых автомобилей.

Высокоэффективное моторное масло, специально разработанное для удовлетворения требований спецификации API CI-4, особенно подходит для дизельных двигателей, предназначенных для работы в тяжёлых условиях, с турбонагнетателем или без него.

Особенно рекомендуется при повышенных рабочих или наружных температурах, благодаря чему гарантируются превосходная стабильность вязкости и высокая прочность смазочной пленки.

Характеристики и особенности

- Отличные противоизносные свойства.
- Сильный нейтрализующий эффект.
- Низкое содержание золы (1,16%), стабильность вязкости и исключительная стойкость к окислению даже в экстремальных условиях эксплуатации – это другие особые свойства данного масла.

Применение

Особенно рекомендуется для использования в дизельных двигателях EURO I, II, III и IV большой мощности, с турбонагнетателем или без него, для грузовых автомобилей и автобусов, работающих в самых тяжелых условиях, где требуется SAE 20W-50 с вышеуказанными характеристиками.

Также рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и грузовых автомобилей малой грузоподъемности с турбонаддувом или без него.

Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием..

Specifications & performance

ACEA E2/E5/E7	MB 228.3
ACEA A3/B4	MB 229.1
API CI-4 / SL	

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,895 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	169 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	18.7 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	125	ASTM D 2270
Viscosity at – 15°C (CCS)	8500 cP	ASTM D 5293
TBN	11.5 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1.4 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-27 °C	ASTM D 97

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08

