



5W-30 ACEA A3/B4 API SL/CF

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО



ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО Hi-Gear SAE 5W-30 API SL/CF ACEA A3/B4 разработано для легковых автомобилей, внедорожников и легких грузовиков производства США, Европы, Японии, Кореи, Китая с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом. Совместимо с любыми качественными моторными маслами соответствующего класса.

Сокращает расход топлива благодаря наличию в составе современных модификаторов трения и маловязких синтетических базовых масел (по сравнению с маслами, например, класса вязкости 5W-40).

4 л • HGL1314

1 л • HGL1311



ПРИМЕНЕНИЕ

Масло для всесезонной эксплуатации автомобилей в различных условиях — на трассе, по загородному бездорожью, в городском режиме Stop&Go. Рекомендуется к применению вместо масла 5W-40 для снижения расхода топлива за счет более низкой вязкости.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

MB 229.1, 229.3
VW 501.01/505.00

502.00/505.00
RN 0700/0710

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

• СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА

Благодаря наличию в составе маловязких синтетических базовых масел и современных модификаторов трения, что способствует снижению механических потерь.

• ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ

Предотвращает образование отложений и мягко удаляет отложения, образовавшиеся вследствие использования менее эффективных масел, благодаря присутствию оптимального количества высокоэффективных моющих присадок и высокому щелочному числу.

• РАСШИРЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

По сравнению с маслом класса 10W-30, благодаря улучшенным низкотемпературным показателям CCS и MRV и высокому индексу вязкости.

-30 °C — предельная температура безопасного пуска двигателя. -35 °C — температура, при которой масло гарантированно прокачается. -40 °C — температура, при которой масло гарантированно не застывает (ASTM D 97).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	11,62
Индекс вязкости		170
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)	мг КОН/г	11,62
Температура вспышки о.т.	°C	238
Температура застывания ASTM D 97	°C	-42
Испаряемость по NOACK	%	11,71
Содержание серы	%	0,231
Зольность сульфатная	%	1,44

Данная информация является типичной для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем она может быть изменена согласно результатам новых разработок и испытаний. При надлежащем использовании продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта. Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный смазочный материал в канализацию, водоемы, почву.

Произведено по технологии Hi-Gear Products, Inc., США, 01749, Массачусетс, Хадсон. www.hi-gear-usa.com
ООО «Автохимпроект», 109428, г. Москва, 1-й Институтский пр-д, д. 3, стр. 10, пом. 33.
Тел.: +7 (495) 718-16-22, axpr.ru

WWW.MACSLA.PF

