



5W-40 ACEA A3/B4 API SL/CF

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО



ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО Hi-Gear SAE 5W-40 API SL/CF ACEA A3/B4 создано с применением высокоэффективного пакета присадок. Разработано для легковых автомобилей, включая внедорожники, и малотоннажного коммерческого транспорта производства стран Европы, Америки, Азии с бензиновыми двигателями, в том числе с турбонаддувом, и дизельными двигателями без сажевых фильтров.

4 л • HGL1414

1 л • HGL1411



ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальное масло для всесезонной эксплуатации автомобилей в различных условиях — на трассе, по загородному бездорожью, в городском режиме Stop&Go. Эффективно как в новых двигателях, так и в двигателях с пробегом.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

MB 229.1, 229.3

VW 501.01/505.00

502.00/505.00

RN 0700/0710

GM LL-A/B-O25

FIAT 9.55535-N2/M2

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

• ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ МАСЛА

Высокий уровень эксплуатационных свойств сохраняется благодаря наличию в составе масла синтетической базы III группы.

• 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-40, 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).

• СНИЖЕННЫЙ РАСХОД НА УГАР

Обеспечивается низкой испаряемостью масла (NOACK), благодаря использованию высококачественных синтетических базовых масел III группы.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	13,64
Индекс вязкости		181
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)	мг КОН/г	10,86
Температура вспышки о.т.	°C	236
Температура застывания ASTM D 97	°C	-42
Испаряемость по NOACK	%	11,68
Содержание серы	%	0,219
Зольность сульфатная	%	1,38

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.MACLA.PF

