



G-Energy Service Line GMO 5W-30 Fully Synthetic Performance

Описание продукта

G-Energy Service Line GMO 5W-30 – всесезонное полностью синтетическое моторное масло. Производится по технологии с пониженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Mid SAPS).

G-Energy Service Line GMO 5W-30 - специализированный продукт, разработанный в соответствии с требованиями концерна GM (Buick, Cadillac, Chevrolet, GMC, Daewoo, Holden, Opel, Vauxhall, SAAB) для бензиновых и дизельных двигателей с увеличенными сервисными интервалами. Полностью совместимо с сажевыми фильтрами (DPF) и с системами снижения токсичности отработавших газов (TWC).

Преимущества

- Обеспечивает надёжную смазку пар трения даже при длительной работе в режимах максимальных скоростей и нагрузок.
- Обеспечивает чистоту деталей двигателя.
- Низкий расход масла на угар.
- Обладает превосходными низкотемпературными свойствами, позволяющими обеспечить прокачиваемость масла при низких температурах.
- Совместимо с материалами уплотнений.

Применение

- предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с сажевыми фильтрами, с турбонаддувом и без него) производства GM, где требуются смазочные материалы спецификации dexos-2;
- двигатели, где рекомендованы масла, соответствующие спецификациям GM/Opel (GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025)
- рекомендовано для двигателей, где предписана вязкость 5W-30 и соответствие API SN/SM/CF или ACEA C3-08;
- рекомендовано для применения в автомобилях марок Mercedes-Benz, где требуется масло по спецификации 229.51, в автомобилях BMW, где требуется масло по спецификации Longlife-04, и в автомобилях Volkswagen, где требуется масло по спецификациям VW 502 00 /505 01.



All products may not be available locally. For more information please contact your local sales office, our technical personnel techservice@gazprom-neft.ru or visit our website www.gazpromneft-lubricants.com. Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification.

Typical properties may vary slightly. © 2009 Gazpromneft-lubricants, Ltd. All rights reserved.
01.11.2013

Спецификации и одобрения

Масло G-Energy Service Line GMO 5W-30 одобрено:

- API SN
- dexos-2
- VW 502 00 / 505 01
- MB 229.51

Масло G-Energy Service Line GMO 5W-30 соответствует требованиям спецификаций:

- API SM/CF
- ACEA C3
- BMW Longlife-04

Физико-химические характеристики

G-Energy Service Line GMO 5W-30

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	70,8
• при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	12,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	171
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	229
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39
Плотность при 15 °C кг/м ³	ASTM D 1298	853

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Energy Service Line GMO 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

