



SPECIFIC DEXOS2 5W-30

dexos™

DPF

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
GM-OPEL
100% Синтетическое

ПРИМЕНЕНИЕ

Высокотехнологичное 100% синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработано для двигателей легковых автомобилей GM-OPEL, требующих использования моторных масел, одобренных по стандарту GENERAL MOTORS dexos2™.

Универсальное моторное масло, подходит для большинства двигателей GM-OPEL, обладает высокой смазывающей способностью (высокая вязкость НТНС > 3,5 мПа.с) и энергосберегающими свойствами.

Также применимо в двигателях, требующих моторного масла с уровнем эксплуатационных свойств API SM/CF или ACEA C3.

Предназначено для двигателей, работающих на любом типе топлива: бензин, биоэтанол, дизельное топливо, биодизель, сжиженный нефтяной газ (LPG) и сжатый природный газ (CNG).

Может быть не применим в некоторых двигателях. Перед применением необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации автомобиля.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ
ACEA C3
API PERFORMANCE SN/CF

ОДОБРЕНИЯ
GENERAL MOTORS GM dexos2™ (заменяет GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025) согласно № GB2A0107011

Современные двигатели GM-OPEL, удовлетворяющие экологическим стандартам EURO IV и EURO V, оснащены очень чувствительной системой нейтрализации отработавших газов. Сера и фосфор блокируют работу каталитического нейтрализатора (CAT), снижается эффективность очистки отработавших газов. Также сульфатная зола откладывается на элементах сажевого фильтра (DPF), что в свою очередь сокращает цикл его регенерации и ускоряет старение масла, увеличивается расход топлива и снижается мощность двигателя.

Спецификация GM-OPEL dexos2™ требует от моторного масла стойкости к высоким тепловым нагрузкам, наряду с совместимостью с современными системами доочистки отработавших газов. В отличие от требований предыдущих стандартов GMLL-A-025 и GM-LL-B-025, моторное масло должно обладать сниженной сульфатной зольностью, содержанием фосфора и серы - "Mid SAPS", для обеспечения длительной работы систем нейтрализации отработавших газов, таких как CAT и DPF.

Требования стандарта GM-OPEL dexos2™ к моторному маслу подразумевают обеспечение высокой термической

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

03/22

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com



SPECIFIC DEXOS2 5W-30

dexos™

DPF

**Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
GM-OPEL
100% Синтетическое**

стабильности и исключительной стойкости при высоких температурах, для предотвращения образования отложений и повышения вязкости при попадании сажи из продуктов сгорания топлива.

Стандарт dexos2™ распространяется на весь ряд дизельных двигателей GM-OPEL (в том числе версии с сажевым фильтром DPF) и большинство бензиновых двигателей после 2010 года. Кроме того, dexos2™ полностью превосходит и заменяет собой предыдущие спецификации GM: GM-LL-A-025 (бензин) и GM-LL-B-025 (дизель).

MOTUL SPECIFIC dexos2™ 5W-30 соответствует всем жёстким требованиям к производительности и долговечности от GM-OPEL, включая особые требования стандарта dexos2™ полная совместимость с биотопливами, такими как LPG (сжиженный нефтяной газ), CNG (сжатый природный газ), биодизель и биоэтанол, при использовании этанола в соотношении смеси до 85% (Биоэтанол – E85).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены моторного масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

При необходимости может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | | |
|-----------------------------------|------------|-------------------------|
| Класс вязкости | SAE J 300 | 5W-30 |
| Плотность при 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.850 |
| Viscosity at 40°C (104°F) | ASTM D445 | 69.6 мм ² /с |
| Вязкость при 100°C (212°F) | ASTM D445 | 12.0 мм ² /с |
| HTHS вязкость при t 150°C (302°F) | ASTM D4741 | 3.5 мПа·с |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 170.0 |
| точка застывания | ASTM D97 | -36.0 °C / -33.0 °F |
| Сульфатная зола | ASTM D874 | 0.78 % массы |
| общее щелочное число | ASTM D2896 | 7.4 мг KOH / г |
| точка возгорания | ASTM D92 | 232.0 °C / 450.0 °F |

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

03/22

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com