

GNV Standard Force 15W-40 API CI-4/SL

Минеральное моторное масло API CI-4/SL, ACEA E7

Всесезонное минеральное моторное масло для высокомоментных дизельных двигателей с высочайшими эксплуатационными характеристиками.

Применение

GNV Standard Force 15W-40 рекомендуется для широкого ряда шоссейных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Подходит для двигателей тяжелых грузовиков, автобусов, специальной и внедорожной техники, отвечающих требованиям Euro-4 и ниже, а также для некоторых типов двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработанных газов EGR. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E7. Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -20°C.

Спецификации

ACEA E7; API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL; MB 228.3; MAN M 3275-1; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Cummins 200 76/77/78; Mack EO-M Plus; MTU Type 2; CAT ECF-1/ECF-2; Deutz DCQ-III; JASO DH-1; Global DHD-1.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая защита от износа и улучшенные моюще-диспергирующие свойства	Уникальный пакет присадок обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней. Разработанные противоизносные присадки превосходят жесткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей
Высокая термическая и окислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и обеспечение чистоты двигателя при интервале замены масла до 35 000 км
Значительный запас щелочного числа	Дополнительная защита двигателя от кислот и отложений при использовании топлива с повышенным содержанием серы
Улучшенное диспергирование сажи	Благодаря использованию разработанного пакета присадок достигается высочайшая стабильность значений вязкости и улучшение прокачиваемости работающего масла
Соответствует жестким требованиям спецификаций ключевых производителей	Возможность использования одного масла при эксплуатации смешанных парков автомобилей с дизельными и бензиновыми двигателями

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателей	Методы испытания	Значения
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	15,73
Индекс вязкости	ASTM D 2270	140
Вязкость динамическая при -20°C, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	3140
Вязкость динамическая при -25°C, MRV, мПа*с(сП)	ASTM D 4684	28760
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 34
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1,4
Испаряемость по методу NOACK, % масс.	ASTM D 5800	11,1
Плотность при 15 °C, г/см ³	ASTM D 1298	0,879

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oils.

Доступная фасовка:

20 л, 216,5 л

