

## GNV Premium Force 10W-40 API CI-4/SL

### Полусинтетическое моторное масло API CI-4/SL

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

#### Применение

GNV Premium Force 10W-40 прекрасно подходит 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. 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 -25 °С.

#### 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/RLD-2; Cummins 200 76/77/78; Mack EO-N; MTU Type 2; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).**

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая защита от износа и улучшенные моюще-диспергирующие свойства	Уникальный пакет присадок масла GNV Premium Force 10W-40 обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя. Уникальные противоизносные присадки превосходят жёсткие 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 происходит 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 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150
Вязкость динамическая при -25 °С, CCS, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	4840
Вязкость динамическая при -30 °С, MRV, мПа*с(сП)	ASTM D 4684	31040
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	222
Температура застывания, °С	ASTM D 97	Минус 40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1,3
Испаряемость по методу NOACK, % масс.	ASTM D 5800	9,6
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,874

Значения приведённых 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

