

NAFTA Profelis 10W-40

Полусинтетическое всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей

Моторное масло NAFTA Profelis 10W-40 производится на основе синтетического базового масла и эффективного пакета присадок для защиты современных дизельных двигателей в широком температурном диапазоне и в тяжелых условиях эксплуатации.

Преимущества



Усиленная защита двигателя

Благодаря улучшенным антикоррозионным и противоизносным свойствам NAFTA Profelis 10W-40 помогает обеспечить длительный срок службы двигателя и сократить расходы на техническое обслуживание.



Легкий холодный пуск двигателя

NAFTA Profelis 10W-40 производится на основе синтетических гидрокрекингových базовых масел API Group III, что позволяет обеспечить более легкий пуск, сокращение расхода топлива и повышенную защиту двигателя при низких температурах в сравнении с минеральными маслами класса вязкости 15W-40.



Защита от образования отложений

Специальный комплекс моюще-диспергирующих присадок в составе NAFTA Profelis 10W-40 помогает защитить двигатель от образования шламовых, лаковых и высокотемпературных отложений. Это позволяет сохранить высокий уровень чистоты двигателя даже в тяжелых условиях эксплуатации техники.

Область применения

- Моторное масло NAFTA Profelis 10W-40 обеспечивает надежную защиту современных высокомоощных тяжело нагруженных дизельных двигателей европейских, американских, азиатских и российских производителей двигателей классов Евро-2, 3 и Евро-4, в т.ч. оснащенных турбонаддувом и системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и каталитического восстановления (SCR).
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.
- NAFTA Profelis 10W-40 не рекомендуется для применения в дизельных двигателях, оснащенных DPF – фильтрами сажевых частиц. Для новейших экологических дизельных двигателей мы рекомендуем использовать NAFTA Profelis LS/Neofelis LS.

Спецификации и рекомендации

- API CI-4, CH-4
- ACEA E7, E5, E3

Типичные физико-химические характеристики

Стандарт	Показатель	Ед.измерения	NAFTA Profelis 10W-40
ASTM D4052	Плотность при 20°C	кг/м ³	872
ASTM D445	Вязкость кинематическая при 40°C	сСт	100,41
ASTM D445	Вязкость кинематическая при 100°C	сСт	14,72
ASTM D2270	Индекс вязкости		152
ASTM D97	Температура застывания	°C	-43
ASTM D92	Температура вспышки в открытом тигле	°C	232
ASTM D2896	Щелочное число	Мг КОН/г	12,9
ASTM D5293	Динамическая вязкость при -25°C	мПа*с	6250

Значения представленных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции и могут быть в дальнейшем изменены в соответствии с требованиями спецификации производителя.

Охрана труда и техники безопасности

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения NAFTA Profelis 10W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Полные рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в паспорт безопасности продукта.