

TOTACHI® NIRO™ HD 15W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Всесезонное моторное масло, разработанное специально для высоконагруженных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей. Формула продукта специально разработана для обеспечения максимальной производительности дизельных двигателей, в том числе оборудованных системами EGR и турбонаддувом, а также может использоваться для высоконагруженных бензиновых двигателей. Обеспечивает надежную защиту от износа деталей цилиндропоршневой группы и механизма ГРМ, продлевает ресурс двигателя до капитального ремонта.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендовано для всесезонной эксплуатации высоконагруженных дизельных и бензиновых двигателей грузового автотранспорта, строительной, внедорожной и сельскохозяйственной техники, оснащённых высокотехнологичными системами увеличения мощности (рециркуляция отработанных газов EGR, турбонаддув с промежуточным охлаждением воздуха и т.д.).
- Особенно рекомендуется для высокомоментных дизельных двигателей, при работе на топливе с содержанием серы до 500 ppm, когда применение масел с низким щелочным числом уже не является оптимальным.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективную защиту от износа и образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, свечах накаливания и зажигания, а также в турбонагнетателе.
- Подходит для всесезонной эксплуатации мобильной техники в различных климатических условиях, так как обеспечивает надежную защиту и уверенный запуск двигателя даже в холодное время.
- Универсальность в применении для смешанных автопарков с дизельными и бензиновыми двигателями позволяет избежать неправильного выбора моторного масла и снизить количество складских запасов

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API CI-4, CH-4 / SL
- ACEA E7-08 и A3/B4-10
- JASO DH-1
 - CAT ECF-1a
 - Cummins CES 20077/20078
 - Deutz DCQ-II
 - MAN 3275
 - MACK EO-M+
 - MB 228.3
 - Volvo VDS-3 / VDS-2

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		15W-40	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	102,0 13,93	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		138	ASTM D2270
Плотность при 30°C	кг/л	0,883	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	228,9	ASTM D92
Температура застывания	°C	-31	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	10,5	ASTM D2896
Цвет		L 4,0	ASTM D1500

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желателно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.