

TOTACHI®

NIRO™ FINE DIESEL

SAE 10W-30



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Всесезонное моторное масло для средненагруженных высокооборотных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей автотранспорта и внедорожной техники. Производится с использованием высокоочищенных минеральных базовых масел и специально подготовленного пакета присадок, гарантирующего надежную защиту в различных режимах работы двигателя. Значительно превышает требования производителей техники по защите от износа высоконагруженных деталей, работающих в режиме граничной смазки. Имеет превосходные моющие свойства, обеспечивает чистоту в двигателе. Специально разработано для мобильной техники, эксплуатирующейся в интенсивных режимах с увеличенными интервалами замены масла.

Формула продукта с добавлением депрессорных присадок обеспечивает низкую температуру застывания, отличную прокачиваемость и легкий запуск двигателя в зимнее время, а также способствует снижению расхода топлива.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначено для высокооборотных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей автотранспорта и внедорожной техники, оснащённых системами повышения производительности, в том числе рециркуляции отработанных газов EGR и турбонаддувом.
- Особенно рекомендуется для интенсивной эксплуатации техники в регионах с холодным климатом, когда применение обычных масел становится невозможно.
- Отличный выбор для смешанных парков техники с бензиновыми и дизельными двигателями, особенно при эксплуатации на топливе с содержанием серы до 500 ppm, когда применение масел с низким щелочным числом уже не является оптимальным.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сбалансированная формула пакета присадок минимизирует образование отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, свечах накалывания и зажигания, а также в турбонагнетателях.
- Отличные низкотемпературные свойства и превосходная прокачиваемость способствуют легкому запуску холодного двигателя в зимнее время.
- Отличная высокотемпературная стабильность и стойкость к окислению обеспечивают возможность эксплуатации техники с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.
- Выдающиеся свойства защиты от износа при сниженной вязкости продукта способствуют снижению расхода топлива до 1,5% в сравнении с маслами 15W-40.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API CI-4 / SL
- ACEA E7
- MAN M3275
- MB 228.3
- MTU Type 2
- Volvo 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		10W-30	
Кинематическая вязкость при 40°C	сСт	70,92	ASTM D445
при 100°C	сСт	10,84	ASTM D445
Индекс вязкости		142	ASTM D2270
Плотность при 30°C	кг/л	0,875	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	215	ASTM D92
Температура застывания	°C	- 34	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	10,4	ASTM D2896
Цвет		L 3,5	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 указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.