

15W-40 API CH-4/SJ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Всесезонное моторное масло для тяжело-нагруженных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей дорожной и внедорожной техники. Высокоэффективная комбинация диспергентных присадок и проверенный комплекс металлоорганических противоизносных присадок обеспечивает превосходную защиту от износа критически нагруженных деталей при любых условиях эксплуатации. Всесезонная вязкость обеспечивает дополнительную защиту от износа при запуске и в условиях высоких температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешанные парки техники (высокоскоростные, четырехтактные, с турбонаддувом или без наддува двигателя)
- Бензиновые двигатели (четырёхтактные)
- Дорожный и внедорожный транспорт
- Стационарные двигатели
- Сельскохозяйственные тракторы и техника
- Дизельные двигатели, применяемые в судоходстве (например, рыболовецкое судно, речной транспорт)
- Генераторные установки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сохраняет полную мощность и производительность** — пакет металлоорганических моющих присадок сохраняет полную мощность и производительность, обеспечивая превосходный контроль отложений на верхних кольцах цилиндров при высоких температурах, встречающихся в дизельных двигателях с турбонаддувом.
- **Экономия на складских запасах** — соответствует требованиям спецификаций ключевых производителей,

что дает возможность использования одного продукта при эксплуатации смешанных парков.

- **Продлевает срок службы двигателя** — высокоэффективная комбинация диспергентных присадок и проверенный комплекс металлоорганических противоизносных присадок обеспечивают превосходную защиту от износа критически нагруженных деталей в любых условиях эксплуатации масла и надежно защищают важные детали двигателя.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API CH-4 / SJ
- ACEA E5/E2
- MB 228.3/DTFR 15B110
- MAN 3275
- Volvo VDS-2
- Cummins CES 20076
- CAT ECF-1-a
- MTU 2.0
- KAMAZ EURO-2 ENGINES
- HINO
- HOWO
- ISUZU DEO
- HYUNDAI
- JCB
- NEW HOLLAND
- JOHN DEERE
- CLAAS
- SCANIA
- CASE
- TEREX

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	сСт	111	ASTM D445
при 100°C	сСт	15.05	ASTM D445
Индекс вязкости		142	ASTM D2270
Плотность при 15°C	кг/л	0,88	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	225	ASTM D92
Температура застывания	°C	- 29	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	9.75	ASTM D2896
Цвет		L 2.5	ГОСТ20284

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желаттельно 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®.