EURO SYN-GEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5/MT-1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Премиальное 100% синтетическое высокоэффективное трансмиссионное масло для смешанных парков техники с продленным интервалом замены, рекомендованное для гипоидных зубчатых шестерен, в осях, работающих в различных сочетаниях скоростной / ударной нагрузки и низкой скорости / высокого крутящего момента и для несинхронизированных механических коробок передач различной тяжело-нагруженной техники. Обеспечивает защиту от сочетания термического разложения, износа компонентов и износа сальников. Формула с расширенными вязкостно-температурными характеристиками для эксплуатации в различных климатических условиях. Производится на основе уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM™ из синтетических базовых масел, обладающих отличной стабильностью и высоким индексом вязкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для гипоидных зубчатых шестерен, в осях, работающих в различных сочетаниях скоростной / ударной нагрузки и низкой скорости / высокого крутящего момента и для несинхронизированных механических коробок передач различной тяжело-нагруженной техники.

Не допускается применение с механическими коробками передач оснащенных интардерами (сюда входят некоторые модели DAF и MAN). Необходимо использовать продукт TOTACHI NIRO HD EURO SYN GEAR 75W-80 API GL-4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличение межсервисного интервала замены**— высокоэффективный пакет присадок обеспечивает высокий индекс вязкости, низкую температуру застывания и противозадирные присадки для работы в различных условиях эксплуатации, защищают шестерни и подшипники от ржавчины, коррозии и окисления.

- **Улучшенная экономия топлива** — обеспечивает экономию топлива по сравнению с традиционными маслами в тяжело-нагруженных условиях эксплуатации.

- **Синтетические базовые масла —** обеспечивает крайне широкий диапазон температур применения в сравнении с минеральными маслами, улучшенную прокачиваемость и переключение передач, повышая тем самым время наработки на отказ.

- **Сокращение эксплуатационных расходов** – обеспечивается за счет длительных межсервисных интервалов и консолидации одного продукта для различных типов техники.

- **Обеспечение долгого срока службы –** превосходная термическая и окислительная стабильность обеспечивает сопротивление образованию отложений и шлама, помогает снизить рабочую температуру.

- **Программа гарантии на смазочные материалы –** расширенная программа гарантии на смазочные материалы. Оплата любого повреждения, причиненного вашему оборудованию, в том числе запасных частей и оплата труда, связанного с применением смазочного материала TOTACHI. Решение технических проблем и консультации специалистов компании TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API GL-4/GL-5/MT-1

- MAN 341 E3
- MAN 342 S1
- ZF TE-ML, 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A; ZF 07A, 08
- SCANIA STO 1:0
- ARVIN MERITOR 0-76-N
- VOLVO 97312
- MACK GO-J
- MB-APPROVAL 235.8
- DAF
- IVECO

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

©Все права защищены. Продукция TOTACHI, логотипы TOTACHI®, NIRO™, NIRO. Получи Уверенность в Движении™, антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью **TOTACHI** INDUSTRIAL CO. LTD. Все другие торговые марки являются собственностью правообладателей.

08 июля 2020 г.

EURO SYN-GEAR SAE 75W-90 API GL-4/GL-5/MT-1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		75W-90	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	 сСт сСт	 110 13.5-18.0	 ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		130	ASTM D2270
Плотность при 15°C	кг/л	0,910	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	200	ASTM D92
Температура застывания	°C	- 40	ASTM D97
Динамическая вязкость по Брукфильду при -40 °C	мПа*с	150 000	ASTM D2983
Цвет		L 1.0-2.0	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 желательно 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®.

©Все права защищены. Продукция TOTACHI, логотипы TOTACHI®, NIRO™, NIRO. Получи Уверенность в Движении™, антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью **TOTACHI** INDUSTRIAL CO. LTD. Все другие торговые марки являются собственностью правообладателей.

08 июля 2020 г.