

PREMIUM NRO-Z 46

• Превосходная защита от износа

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Premium NRO-Z 46 – высококачественное гидравлическое масло премиум-класса, предназначенное для использования в более широком диапазоне рабочих температур и нагрузок. Обеспечивает высокую защиту от износа, долговечность, выдающиеся противозадирные свойства (EP) и отличный индекс вязкости. В состав входят базовые масла премиум-класса и высокоэффективные цинкосодежащие присадки, обеспечивающие оптимальную и долговременную защиту от износа и окисления. Высокая эффективность смазки и оптимальная вязкость жидкости уменьшают потребление энергии и минимизируют износ компонентов, способствуя продлению общего срока службы оборудования. Превосходная гидролитическая стабильность и быстрое отделение воды.

Premium NRO-Z 46 отвечает требованиям большинства OEM-производителей гидравлического оборудования. Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги. Быстрый выпуск воздуха снижает риск кавитации и увеличивает срок службы оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для использования в современных гидравлических системах высокого давления, которым требуются противоизносные масла для эффективной защиты от износа.

Для гидравлических систем, в которых используются шестеренные, лопастные и другие насосы.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Premium NRO-Z 46 соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей гидравлических систем, которым требуются цинкосодежащие присадки к гидравлическому маслу с классом вязкости ISO 46. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидравлическое масло с повышенным содержанием цинка обеспечивает более надежную защиту оборудования и продлевает срок его службы.

• Оптимальные смазывающие свойства в экстремальных условиях эксплуатации

Высокий индекс вязкости обеспечивает надежную работу в более широком диапазоне рабочих температур.

Обеспечивает отличную смазку всех движущихся компонентов гидравлической системы.

• Увеличенный срок службы оборудования

Надежная защита от износа даже в тяжелых условиях эксплуатации. Свойства быстрого отделения воды помогают сократить образование шлама и отложений, что улучшает эффективность и надежность системы.

• Снижение расходов

Увеличивает интервалы замены масла и обеспечивает долговечность гидравлических систем, сокращая время простоя и необходимость несвоевременного обслуживания.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- AFNOR NF E 48-603 HM and HV
- AFNOR NF E 48-690
- AFNOR NF E 48-691
- BOSCH REXROTH RDE-90220 (HLP)
- CINCINNATI MACHINE P-70
- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- DENISON T6C-020 VANE PUMP
- DIN 51 524 Part 3 (HVLP)
- EATON BROCHURE 694, 03-401-REV 2010
- EATON VICKERS I-286-S
- EATON E-FDGN-TB002-E
- GM LS2
- ISO 11158 HV
- JCMAS P041
- JB/T 12194-2015
- US STEEL 126, 127, 136
- ASTM D6158 HM
- SAE MS 1004
- CHINA GB 11118, 1-2011 L-HM
- ZF TE ML 07M
- ZF TE ML 21M

Продукт подходит для использования в гидравлических системах, требующих цинкосодежащие присадки.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования,

включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Категория по ISO	-	46	
Кинематическая вязкость при 40°C сСт		47,40	ASTM 445
при 100°C сСт		8,14	ASTM 445
Индекс вязкости	-	145	ASTM D2270
Цвет, ASTM D1500	-	1.0	ASTM D1500
Температура вспышки °C	°C	230	ASTM D92
Температура потери текучести °C	°C	- 39	ASTM D97
Плотность при 30°C кг/л	кг/л	0,8688	ASTM D1298

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.

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®.

PREMIUM NRO-Z 46
