

NRO ISO 22, 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Высококачественные гидравлические масла с высоким уровнем защиты лопастных, поршневых или шестеренных насосов гидравлических систем, обеспечивающие их длительную работоспособность под высоким давлением. Пакет присадок содержит противоизносные компоненты на основе цинка, обеспечивающие стойкость к сверхвысоким давлениям, а также эффективные ингибиторы, противодействующие окислению, коррозии и пенообразованию. Производятся с использованием высокоочищенных минеральных базовых масел, которые имеют превосходную гидrolитическую стабильность и свойства быстрого водоотделения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендованы к использованию в современных гидравлических системах, требующих противоизносные масла для эффективной защиты от износа, а также содержащих ингибиторы окисления и ржавчины.
- Разработаны для обеспечения надежной работы прецизионного гидравлического оборудования, даже в условиях возможного попадания воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Универсальность в применении** - по основным рабочим характеристикам полностью соответствуют, а по отдельным параметрам даже превышают требования большинства производителей гидравлического оборудования.
- **Превосходная защита** гидравлических систем, в которых используются аксиально-поршневые, шестеренные, лопастные и другие типы насосов, требующих наличия противоизносных присадок для работы с высоким давлением.
- **Увеличенный интервал замены** - при организации сервисного обслуживания по передовым стандартам возможно установление максимальных интервалов замены масла в оборудовании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Безотказная работа оборудования** – минеральная основа обеспечивает хорошую гидrolитическую стабильность и сепарацию влаги, а также отличную фильтруемость масла даже при попадании воды.

- **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.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ:

- Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM, HV)
- Eaton M-2950-S and I-286-S3
- MAG P68, P69, P70 (HM, HV)
- DIN 51524-2 (HM); DIN 51524-3 (HV)
- ISO 11158 (HM, HV)
- ASTM D6158 (HM, HV)
- SAE MS 1004 (HM, HV)
- Bosch Rexroth RE 90220
- JCMAS P041 HK Hydraulic specification
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- GM LS-2
- AIST 126, 127
- SEB 181222

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

NRO ISO 22, 32, 46, 68

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Категория вязкости по ISO		VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Кинематическая вязкость, ASTM D445					
при 40°C	сСт	19.8-24.2	28.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8
при 100°C	сСт	4,1	5,35	6.5	7.8
Индекс вязкости, ASTM D2270		99	99	98	97
Плотность при 20°C, ASTM D1298	кг/л	0,868	0,870	0,874	0.876
Температура вспышки, ASTM D92	°C	165	175	180	195
Температура потери текучести, ASTM D97	°C	- 25	- 27	-27	-25
Цвет, ASTM D1500		L 0,5	L 0,5	L 0,5	L 0,5

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® 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®.