

HYDRAULIC OIL NRO 22, 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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 противоизносных масел 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.

- **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:

- ISO 11158 (HM)
- DIN 51524-2 (HLP)
- SAE MS 1004
- ASTM D6158
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- JCMAS P041 HK Hydraulic specification
- Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton M-2950-S and I-286-S3
- MAG P68, P69, P70
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- AIST 126, 127
- SEB 18122

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 при 100°C	сСт	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8
	сСт	4,1	5,0	6,1	7,8
Индекс вязкости, ASTM D2270		99	99	98	97
Плотность при 30°C, ASTM D1298	кг/л	0,868	0,860	0,870	0,880
Температура вспышки, ASTM D92	°C	165	175	180	195
Температура потери текучести, ASTM D97	°C	- 25	- 27	-27	-25
Стабильность против окисления в течение 1000 часов, mgKOH/g	ASTM D 943	Не более чем 2,0	Не более чем 2,0	Не более чем 2,0	Не более чем 2,0
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®.