

ASHLESS ISO 22, 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO®. Получи Уверенность в Движении™"

Противоизносные беззольные гидравлические масла для использования в лопастных, шестеренных и поршневых насосах, обеспечивающие высокую производительность в экологически чувствительных областях применения. Содержат беззольные противоизносные присадки, которые обеспечивают качественную защиту нагруженных деталей при высоких давлениях. Дополнительно введены ингибиторы, противодействующие окислению, коррозии и пенообразованию. Данные масла имеют превосходную гидролитическую стабильность, хорошо фильтруются и обеспечивают быстрое водоотделение.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Превосходные эксплуатационные свойства** – беззольный пакет присадок отвечает или превосходит основным требованиям OEM производителей по вязкости лопастных, поршневых и шестеренных насосов, а также по защите от ржавления и коррозии, гидролитической стабильности, по отделению воды, фильтруемости и образованию пены.
- **Увеличенные интервалы замены** - при организации сервисного обслуживания по передовым стандартам возможно установление максимальных интервалов замены масла в оборудовании.
- **Безотказная работа оборудования** – специально отобранные высокоочищенные минеральные базовые масла обеспечивают превосходную гидролитическую стабильность и сепарацию влаги, а также отличную фильтруемость масла даже при попадании воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **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 HF-0, HF-1 and HF-2
- Eaton 35VQ25
- Cincinnati Machine P68, P69, P70
- DIN 51524 part II
- ISO 11158
- ASTM D6158
- SAE MS 1004
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- AIST 127
- Conestoga pump test ISO 20763

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

ASHLESS ISO 22, 32, 46, 68

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Категория по ISO		VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Кинематическая вязкость, сСт	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	5.0	6.1	7.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	85	85	85	85
Плотность при 30°C, кг/л	ASTM D4052	0.855	0.860	0.870	0.880
Температура вспышки, °C	ASTM D92	165	175	180	195
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30	-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 0.5-1.5	L 0.5-1.5	L 0.5-1.5	L 0.5-1.5

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 помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

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®.

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