

ASHLESS-X 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.
- **Низкотемпературная прокачиваемость** – производится с высоким индексом вязкости для обеспечения работы при низкой температуре.
- **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.

- **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-X 22, 32, 46, 68 — продолжение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Категория по ISO		VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C при 100°C	ASTM D445 сСт сСт	19.8-24.2 4.1	19.8-24.2 4.1	19.8-24.2 4.1	19.8-24.2 4.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	140	140	140	140
Плотность при 30°C, кг/л	ASTM D4052	0,855	0.860	0.870	0.870
Температура вспышки, °C	ASTM D92	175	175	180	180
Температура застывания, °C	ASTM D97	-50	- 38	-38	-30
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.

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®.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения