ST OIL HYDRO HVLP 46 ZINC FREE

ISO VG 46

гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло экстра-класса на основе тщательно подобранных базовых масел и пакета присадок последнего поколения, не содержащих цинк, что обеспечивает непревзойденные противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и противопенные свойства, а также отличную гидролитическую стабильность в присутствии воды. Специальный пакет беззольных противоизносных присадок гарантирует превосходную защиту от коррозии медных сплавов, используемых в тяжелонагруженных гидравлических механизмах, таких как аксиально-поршневых насосах. При использовании данного масла сводятся к минимуму утечки внутри насоса и обеспечивается высокая эффективность работы при высоких нагрузках. Масло ST OIL HYDRO HVLP 46 ZINC FREE можно использовать всесезонно в широком диапазоне температур. Соответствует эксплуатационным требованиям всех основных производителей гидравлических насосов, имеют улучшенные экологические свойства, обусловленные отсутствием в составе цинка и рекомендуется для использования во всех типах насосов высокого давления и высокоскоростных гидравлических насосах. По сравнению с обычными маслами они имеет увеличенный ресурс работы в 2-4 раза.

- Гидравлические системы
- Высокая производительность гидросистем
- Высокие противоизносные свойства
- Отличная стабильность против окисления
- Высокая стабильность вязкости
- Всесезонное использование
- Синтетическое масло

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические системы горнодобывающей, лесозаготовительной, дорожной и строительной техники, различного промышленного оборудования. Лопастные, поршневые и шестеренные гидравлические насосы, установленные как на передвижном, так и на высокопроизводительном стационарном оборудовании, и системах, работающих в экологически уязвимых зонах. Гидравлические системы с элементами из меди и серебра.

Допуски и одобрения:		Спецификации:
DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2	CINCINNATI MILACRON:	ISO VG 46
BOSCH REXROTH 90220	P-68 (HVLP 32)	DIN 51524-3 HVLP
EATON VICKERS 35VQ25	SANDVIK	
	AKROS	

tsgroup.ru
+7(914)192-49-44
suhinin@kht.tsgroup.ru

Эксклюзивный дистрибьютор смазочных материалов ST OIL на территории РФ и СНГ Группа компаний «Техсервис»

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL HYDRO HVLP 46 ZINC FREE
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм2 /с	ASTM D 445	46,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	196
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42
Индекс вязкости	ASTM D 2270	170
Плотность, кг/м3	ASTM D 1298	при 20 °С: 870
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,65
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: suhinin@kht.tsgroup.ru.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Низкая температура потери текучести	Запуск оборудования при экстремально низких температурах окружающей среды
Высокая стойкость к окислению	Защита от отложений
Отличная гидролитическая стабильность и быстрое отделение воды	Лучшая фильтруемость
Эффективный пакет антикоррозионных и противоокислительных присадок	Сохранение характеристик на весь период пробега.

РЕКОМЕНДАЦИИ	Интервал замены гидравлического масла выбирается согласно рекомендациям производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.
ГАРАНТИЯ	Гарантийный срок хранения гидравлических масел ST OIL - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.
ХРАНЕНИЕ	Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесном в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.
ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ	Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Вся информация и правила, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды, указаны в паспорте безопасности. В нем содержится информация о рисках, процедурах безопасности и правилах оказания первой помощи в черызвычайных ситуациях. В нем разьясняются все процедуры, которые необходимо выполнить в случае случайной утечки, а также для утилизации продукта и его воздействия на окружающую среду.
Технические характеристики нашей продукции определяются только на момент заказа и регулируются нашими общими условиями продажи и гарантии. Чтобы предоставить нашим клиентам последние технические разработки общие характеристики нашей продукции могут различаться. Данные о безопасности этого продукта доступны на сайте tsgroup.ru

All Information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal or the product and its effects on the environment.
The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.tsgroup.ru