



ST OIL HYDRO HVLP 32 ARCTIC

ISO VG 32

ПАО синтетическое гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ

Высокоиндексное гидравлическое масло на основе ПАО (полиальфаолефинов) и сверхстабильной системы присадок последнего поколения, не содержащее цинк, что обеспечивает исключительные низкотемпературные, отличные антикоррозионные, деаэрирующие и деэмульгирующие свойства, а также превосходные противоизносные и антиокислительные характеристики. Специально разработано для применения в качестве всепогодного гидравлического масла для высоконагруженной внедорожной техники (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, тракторы, лесозаготовительная техника, автокраны, буровые установки и т. д.). Благодаря высокому индексу вязкости и очень низкой температуре застывания оно адаптировано для регионов с экстремально низкими рабочими температурами. Кроме того, при использовании масла ST OIL HYDRO HVLP 32 ARCTIC сводятся к минимуму утечки внутри насоса и обеспечивается высокая эффективность работы при высоких нагрузках.



Гидравлические системы



Высокая производительность гидросистем



Высокие противоизносные свойства



Отличная стабильность против окисления



Высокая стабильность вязкости



Всесезонное использование



Синтетическое масло

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для всепогодной эксплуатации современных высокоэффективных гидравлических систем и приводов грузовой, лесозаготовительной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной, карьерной техники, автопогрузчиков, кранов и т. д. Может использоваться в промышленных гидравлических системах, работающих в условиях широкого диапазона температур под высоким давлением с требованиями применения противоизносных масел с высоким индексом вязкости (тип HVLP) для эффективной защиты от износа, а также содержащих ингибиторы окисления и ржавчины.



Допуски и одобрения:
DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2
BOSCH REXROTH 90220
EATON VICKERS 35VQ25

CINCINNATI MILACRON:
P-68 (HVLP 32)
SANDVIK
AKROS

Спецификации:
ISO VG 32
DIN 51524-3 HVLP



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL HYDRO HVLP 32 ARCTIC
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	172
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-58
Индекс вязкости	ASTM D 2270	205
Плотность, кг/м ³	ASTM D 1298	при 20 °С: 846
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,6
Класс чистоты	ГОСТ 17216	11

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 сре
Высокая стойкость к окислению	Защита от отложений
Отличная гидролитическая стабильность и быстрое отделение воды	Лучшая фильтруемость
Эффективный пакет антикоррозионных и противокислительных 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 навесом 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 чрезвычайных ситуациях. В нем разъясняются 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 of 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

