

ZIC SUPERVIS ZF 32, ZF 46

ОПИСАНИЕ

Серия бесцинковых гидравлических масел с высоким индексом вязкости. Предназначены для использования в гидравлических системах; в промышленном оборудовании (высоконагруженные прессы, станки, формовочные машины для пластмасс, манипуляторы и т.д.), в том числе с ЧПУ; в термопластавтоматах; в подвижной технике, работающих в условиях высоких температур и давлений. Могут применяться в гидросистемах, оборудованных высокопроизводительными насосами разных типов (шестеренчатые, лопастные и аксиально-поршневые насосы высокого давления). Эффективно применяется в системах с сервоклапанами, где недопустимо накопление отложений. Применяется так же для гидравлических систем, оборудованных системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3-5 мкм. Масло произведено с использованием собственного синтетического базового масла YUBASE (группа III по API) по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости) с добавлением многофункционального пакета присадок.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 Часть 2 (HLP)

ISO 11158, 6743/4 (HM/HR)

Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0

MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P68/P70

Eaton-Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивают увеличенные интервалы замены масла в оборудовании за счет прекрасной фильтруемости. Высокая термическая стабильность за счет синтетических компонентов в основе. Стабильно работает и обеспечивает высокие эксплуатационные свойства: антиокислительные, антипенные, деэмульгирующие, антикоррозионные, а так же гидролитическую стабильность. Совместимо с различными уплотнительными материалами.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по ISO	32	46	ISO
Плотность при 15°C, г/см ³	0,84	0,84	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	31,1	46,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	6,0	7,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	132	127	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	238	260	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-40,0	-37,5	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	1-a	1-a	ASTM D 130

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не считается опасным по СГС ООН. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности (MSDS) данного продукта.

Общие рекомендации:

- хранить в недоступном для детей месте.
- при ингаляционном отравлении парами масла выйти на свежий воздух и проветрить помещение.
- пары или газы могут воспламениться при нахождении в непосредственной близости к источнику огня.
- при попадании в глаза/на кожу, не трите, тщательно промойте их водой в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
- не сливайте в канализацию и водоёмы, утилизируйте отработанное масло в специально отведенных для этого местах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (MSDS) на данный продукт.

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта. Дата производства указана на упаковке под восьмизначным номером партии в формате: ГОД.МЕСЯЦ.ЧИСЛО. Третья цифра означает год (7 – 2017, 8 – 2018, 9 – 2019), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Kopee SK lubricants Co., Ltd.
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea
www.skzic.com www.zicoil.ru