

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL SPRINTER HLP ZF 46

ZF – ZINK FREE - БЕСЦИКОВОЕ

Индустриальное бесцинковое масло для гидравлических систем

SEAGULL SPRINTER HLP ZF 46 – высококачественное бесцинковое и беззольное гидравлическое масло, разработанное для применения в гидроприводах стационарного оборудования, обеспечивающее защиту и высокие эксплуатационные характеристики - противоизносные свойства, эффективную защиту от коррозии, отличную фильтруемость и минимизацию отложений. Отвечает эксплуатационным требованиям ведущих производителей гидравлических систем.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая стойкость к термическому и химическому разложению под воздействием высоких температур и в присутствии воды - продлевают интервалы замены масла, что сокращает издержки и гарантирует меньшее количество лаковых отложений на сервоприводах, клапанах и других элементах системы.

Превосходная защита от износа компонентов гидравлического оборудования обеспечивается за счет применения хорошо зарекомендовавшей себя современной технологии бесцинковых присадок.

Быстрая деаэрация и деэмульгация - обеспечивают высокую производительность и плавность работы гидравлического оборудования.

Надежность работы оборудования - обеспечивается высокой фильтруемостью, длительным сроком службы масла и фильтроэлементов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве рабочей жидкости для промышленных гидравлических систем.
- Гидросистемы эксплуатируемые в тяжелых условиях: литьевые машины, прессы, тяжелые манипуляторы, роботы, термопластавтоматы и т.д.
- Для поршневых, шестеренчатых, лопастных, аксиально-поршневых насосов, в соответствии с требованиями производителя.
- Может применяться в судовом и мобильном оборудовании, требующем применения гидравлических жидкостей категории ISO HM.
- В гидравлических насосах различных производителей, в том числе Denison, Cincinnati Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth и т.д.

СПЕЦИФИКАЦИИ, ОДОБРЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ

DIN 51524 Part 2 HLP; ISO 11158 HM; ASTM D 6158 HM; Denison Hydraulics HF-0, 1, 2; Eaton Vickers (Brochure 694); MAG P-70; SAE MS 1004 HM; JCMAS P041 HK VG 46; GM LS-2; SEB 181222

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL SPRINTER HLP ZF 46
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	46,0
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	6,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-33
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,8
Класс чистоты, не выше	ГОСТ 17516	12
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	865

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.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: seagull@chaykagroup.ru.