

Описание

Чрезвычайно высокоэффективное гидравлическое масло из базовых масел группы II в сочетании с пакетом премиум-присадок. Отличается экстремальной чистотой и высокой защитой от окисления, а также высокой термической и гидролитической стабильностью. Содержит ультрасовременные активные вещества для улучшения устойчивости к старению, защиты от коррозии и антизадирных свойств. Обеспечивает максимально хорошую совместимость с материалами уплотнений и заметно сниженные показатели износа гидравлических компонентов по сравнению со стандартными гидравлическими маслами HLP. Благодаря этому минимизирует случаи отказа гидравлической системы. Демонстрирует существенно более длительный срок службы по сравнению со стандартным гидравлическим маслом HLP. Благодаря оптимизированной совместимости с эластомерами гарантирует меньше утечек и повреждений гидравлических шлангов.

Свойства

- превосходное поведение при высоком давлении и сопротивление износу
- чрезвычайно устойчиво к старению
- для продлённых интервалов смены масла
- отличная совместимость с прокладками

Спецификации / допуски

Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0187 • Bosch Rexroth RDE 90235 • Bosch Rexroth RDE 90245 • Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton E-FDGN-TB002-E • Eaton Brochure 03-401-2010 • Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	68 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,865 г/см ³ DIN 5157
Вязкость при 40°C	68 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	9 мм ² /с ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	105 DIN ISO 2909
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	250 °C DIN ISO 2592



Технические данные

Цвет по шкале (ASTM)	L 0,5 DIN ISO 2049
Пенистость / стойкость пены при 24°C	10/0 ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	0/0 ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	0/0 ISO 6247
Выделение воздуха	5 мин DIN ISO 9120
Деэмульгирующая способность при 54°C	20 мин DIN ISO 6614
Класс чистоты	18/16/12 ISO 4406

Сфера применения

Для стационарного и мобильного применения в гидравлических системах строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов и тракторов, лифтов, промышленных и металлообрабатывающих станков, древоколов, подъемных платформ, прессов и т.д. Благодаря невероятно высокой совместимости материалов может использоваться почти во всех насосных системах в гидравлических устройствах. Может использоваться со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, совместимыми с минеральными маслами. Великолепно подходит для гидравлических систем известных изготовителей, таких как Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss и Poclain.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителей машин и агрегатов.

Имеющиеся упаковки

205 л бочка из черной пластины	20644 D-GB
--------------------------------	---------------

Информация к продукту

Hydrauliköl HyPER SG1-68

PI 28/10/21/2024



Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.