

ERGOOIL® HYDRAULIC SILVER HLP 46

Минеральное гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ

ERGOOIL HYDRAULIC SILVER HLP 46 — минеральное гидравлическое масло. Производится из минеральных базовых масел высокой степени очистки. Разработано для гидросистем станочного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

ERGOOIL HYDRAULIC SILVER HLP 46 разработано для гидросистем станочного оборудования (литьевые машины, прессы, тяжелые манипуляторы, станки, роботы, формовочные машины для пластмасс и прочие агрегаты), для поршневых, шестеренчатых, лопастных, аксиальнопоршневых насосов в соответствии с требованиями производителя. Подходит для применения в любых гидравлических системах, в маломощных передачах и системах циркуляции, которым прописан класс масла HLP.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обладают высокой термоокислительной и термической стабильностью, способствуют надежной работе прецизионных пар и клапанов;
Уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы;
Поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения;
Обеспечивают надежную защиту от износа и коррозии;
Отличная совместимость с материалами уплотнений

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN51524 Часть 2 (HLP); ISO11158 HM; ASTM D6158 (HM); AFNOR NF 48-603 HM; China GB11118.1-2011 (HM); Denison HF-0, HF-1, HF-2; Eaton Vickers 35VQ25/M-2950-S/I-286-S; GMLS-2; SAEMS 1004 (HM); Cincinnati Machine P68; Bosch Rexroth RE 90220

ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателей	Значения
Класс вязкости ISO	46
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	46,48
Индекс вязкости	101
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	231
Температура застывания, °C	-31
Плотность при 20°C, г/см ³	0,875
Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	0,5
Коррозионное воздействие на пластинку из меди при температуре 100 °C в течение 3 часов, баллы, не более	1a

Вышеуказанные показатели представляют собой средние значения на момент подготовки данной технической документации. Точные значения, соответствующие партии продукта, указаны в паспорте качества. Информация является справочной и может быть изменена без уведомления в соответствии с требованиями спецификации ООО "ЭНЕРГО РЕСУРС ГРУПП".