Информация к продукту
Hydrauliköl HyPER SG1-32

PI 35/08/18/2026

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

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

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 32

Технические данные

Плотность при 15°C	0,86 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	32 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	5,5 мм²/с ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	110 DIN ISO 3016
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	210 °C DIN ISO 2592
Цвет по шкале (ASTM)	L 0,5 DIN ISO 2049



Технические данные

Пенистость / стойкость пены при 24°C	30/0 ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	0/0 ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	40/0 ISO 6247
Выделение воздуха	3 мин DIN ISO 9120
Деэмульгирующая способность при 54°C	10 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, дровоколов, 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	20638 DE-EN-ES-FR-IT-PT
1 л без упаковки	20762 DE

Наша информация основывается на тщатель-

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

ных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной
ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com