

Информация к продукту

Hydrauliköl HLP 46 SG-Z

PI 18/12/09/2019



Описание

Высокоэффективное гидравлическое масло из высококачественных рафинатов. Благодаря высокой термической стабильности базовых масел заметно замедляет процесс старения даже при повышенных температурах. Это содействует в решающей мере снижению шламообразования, а также повышению чистоты и надежности гидравлических систем. Благодаря отличной стойкости к окислению возможен длительный срок службы масла (сроки замены). Первоклассная технология защиты от износа эффективна как при высоких, так и при экстремально высоких уровнях нагрузки. Гарантирует хорошую антикоррозионную способность даже в присутствии воды. Оптимально защищает гидравлические компоненты при любых условиях эксплуатации.

Спецификации и допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46 • Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Arburg-Spritzgießmaschinen • Krauss Maffei Spritzgussmaschinen • Engel Austria Spritzgussmaschinen • Putzmeister WN022521

Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 46 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,860 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	46 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	6,9 мм ² /с ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	105 DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	208 °C DIN ISO 2592
Деземულიрующая способность при 54°C	<= 30 мин DIN ISO 6614
Выделение воздуха	<= 10 мин DIN ISO 9120
Пенистость / стойкость пены при 24°C	0/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	75/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	0/0 мл ISO 6247



Технические данные

Коррозия меди	1-125A3 DIN EN ISO 2160
Число нейтрализации	0,5 мг KOH/г DIN 51558 T1
Оксидная зола	0,16 г/100г DIN EN ISO 6245
Сульфатная зола	0,17 г/100г DIN 51575

Сфера применения

Для стационарного и мобильного применения в гидравлических системах строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин, а также промышленных и металлообрабатывающих станков типа машин для литья под давлением, перфорационных станков, прессов, экскаваторов и т.п., в которых приходится принимать в расчет экстремальные нагрузки давлением. Благодаря хорошей совместимости материалов может использоваться в большинстве применяющихся насосных систем гидравлических установок. Может использоваться со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, совместимыми с минеральными маслами.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителей машин и оборудования. Оптимальная эффективность только при использовании в несмешанном состоянии.

Имеющиеся упаковки

205 л жестяная бочка	4217 D-GB
----------------------	--------------

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