



ALPHA OIL HYDRO ZF HLP 46

масло гидравлическое минеральное бесцинковое

ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло на основе высококачественного минерального масла и многофункционального пакета присадок, обеспечивающего высокие антиокислительные, противоизносные, антипенные и антикоррозионные свойства. Благодаря специальному бесцинковому пакету присадок ALPHA OIL HYDRO ZF HLP 46 применяется в гидравлических системах с цветными металлами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для применения в современных гидравлических системах промышленного оборудования, работающего в помещении в умеренных и тяжелых условиях. Применяется в гидравлических системах с цветными металлами и старых гидравлических насосах, содержащих серебряные и посеребренные детали.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- предотвращает залипание клапанов благодаря отсутствию металлосодержащих соединений
- эффективно увеличивает срок службы насосов и компонентов
- обеспечивает высокую термоокислительную стабильность
- защищает компоненты гидравлической системы от коррозии даже в присутствии влаги
- гарантирует совместимость с полиметаллами и материалами уплотнителей гидравлических систем
- минимизирует вероятность кавитации насоса за счет улучшенного удаления воздуха
- обладает отличными антипенными свойствами
- снижает воздействие на окружающую среду при утечках

ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

- DIN 51524-2 ▪ AIST 127/126 ▪ Bosch Rexroth 90220 ▪ Engel ▪ Danieli ▪ Atec

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL HYDRO ZF HLP 46
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	100
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /С	ГОСТ 33-2016	6,7
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /С	ГОСТ 33-2016	45,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	-23
Плотность при 15°C, кг/м ³	ГОСТ Р 51069-97	880
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,07
Склонность к пенообразованию, см ³ :	ASTM D 892	
при 24°C		0/0
при 94°C		10/0
при 24°C (после испытания при 94°C)		0/0

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: info@alpha-oil.ru www.alpha-oil.ru

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89