

ZINC-FREE

HYDRAULIC OIL

PREMIUM
Spectrol®



ZF HLP 32/46

Серия высококачественных бесцинковых гидравлических масел с высоким уровнем эксплуатационных свойств. Изготавливаются на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с беззольным пакетом присадок, который не содержит цинк. Масла обеспечивают надежную и эффективную работу гидравлических систем, узлов и механизмов, которые установлены в помещении и работают без существенных температурных колебаний с относительно небольшими перепадами рабочего давления и температур.

Фасовка: 20л, 180кг

Применение:

- Гидросистемы промышленного оборудования, где требуется масло класса HLP;
- Станочное оборудование (прессы, формовочные и литьевые машины, манипуляторы и т.д.);
- Поршневые, лопастные, шестеренчатые насосы в соответствии с требованиями производителя.

Преимущества:

- Превосходные антикоррозионные свойства позволяют снизить расходы на техническое обслуживание и ремонт техники;
- Высокая деаэрирующая способность снижает перепады давления в системе;
- Отличная термоокислительная стабильность минимизирует образование коррозионно-активных компонентов и отложений в гидросистемах;
- Минимальная подверженность деструкции позволяет увеличить интервалы замены масла;
- Специальный беззольный пакет присадок позволяет использовать масло в гидравлических системах с цветными металлами, где применение обычных зольных масел может привести к повышенному износу деталей.

Спецификации:

- DIN 51524/2 - HLP
- ISO 6743/4 - HM; AFNOR NFE 48603 - HM
- DENISON HF-0
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69 и P-70

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	
Класс вязкости	-	32	46
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	32	46
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	5.4	6.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	102	97
Плотность при 15°C кг/л	ASTM D4052	0.870	0.880
Температура вспышки, °C	ASTM D92	209	214
Температура застывания, °C	ASTM D97	-26	-23

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.
В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.