

ZINC-FREE

HYDRAULIC OIL

PREMIUM
Spectrol®



ZF HVLP 32/46

Серия высококачественных всесезонных бесцинковых гидравлических масел, предназначенных для гидравлических систем, подвергающихся высоким нагрузкам и широким перепадам температур. Изготавливаются на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и специального беззольного пакета присадок, который не содержит цинк. Масла обладают отличными эксплуатационными характеристиками, повышают работоспособность и эффективно защищают гидравлическую систему от образования отложений даже в присутствии воды.

Фасовка: 20л, 180кг

Применение:

- Гидросистемы промышленного оборудования, эксплуатируемые вне помещений;
- Гидравлические системы мобильной техники (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, трактора, автокраны, буровые вышки и т.д.);
- Винтовые, шестеренчатые и аксиально-поршневые насосы высокого давления;
- Гидравлические системы современной мобильной техники, содержащие элементы из цветных металлов, где применение обычных цинкосодержащих жидкостей может привести к повышенному износу деталей.

Преимущества:

- Отличная способность к отделению воды;
- Минимизирует износ оборудования, снижая затраты на обслуживание и ремонт благодаря антиокислительным свойствам;
- Высокая стабильность к термической деструкции позволяет оптимизировать интервалы обслуживания;
- Бесцинковый пакет присадок препятствует образованию отложений, предотвращая «залипание» клапанов.

Спецификации:

- DIN 51524 Part 3 – HVLP
- ISO 6743/4 – HVLP
- ISO 11158
- AFNOR NFE 48603 – HV
- MAG IAS 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	6.4	8.0
Индекс вязкости	ASTM D2270	157	146
Плотность при 15°C кг/л	ASTM D4052	0.871	0.876
Температура вспышки, °C	ASTM D92	211	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42	-39

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