

TEBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF

ОПИСАНИЕ

Высококачественное бесцинковое гидравлическое масло. Содержит в составе загуститель с высокой стойкостью к механической деструкции. Обеспечивает стабильную вязкость и защиту оборудования в условиях широкого диапазона рабочих температур, высоких нагрузок и повышенного обводнения. Благодаря высоким вязкостно-температурным характеристикам может применяться всесезонно в гидравлических системах мобильной техники, эксплуатируемой в различных климатических условиях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидравлические системы стационарного оборудования и мобильной техники, требующие применения бесцинковых рабочих жидкостей класса HVLP.
- Гидравлические системы, в которых установлены пропорциональная и сервоаппаратура.
- Отличные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают надежный запуск, энергоэффективность и защиту гидравлических систем при всесезонной эксплуатации оборудования.
- Бесцинковый пакет присадок обеспечивает надежную защиту оборудования от коррозии и износа в условиях высоких нагрузок, а также дополнительную защиту от образования специфических отложений в присутствии воды и сниженное воздействие на окружающую среду.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Bosch Rexroth RDE 90235
- Fives Cincinnati P-70
- DIN 51524-3 HVLP
- GB 111181 HV
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- ASTM D6158 HV
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- ISO 11158 HV

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕBOIL HYDRAULIC OIL 46 ZF	Значение	Метод испытания
Плотность при 15 °С, кг/м ³	853	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	8,1	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	44,5	ASTM D445
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм ² /с	1 835	ASTM D445
Индекс вязкости	157	ASTM D2270
Температура потери текучести, °С	-50	ASTM D5950 / ASTM D97
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	1a	ASTM D130
Температура вспышки в открытом тигле, °С	250	ASTM D92
Склонность к пенообразованию / стабильность пены		ASTM D892
-при 24 °С, мл	10/0	
-при 94 °С, мл	10/0	
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл	10/0	
Деземულიрующие свойства при 54 °С		ASTM D1401 / ISO 6614
-время расслоения, мин	15	
-объем слоев (масло-вода-эмульсия), мл	40-37-3	

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.

Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.