

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



RENOLIN ZAF HVI серия

Серия высокоиндексных бесцинковых гидравлических масел

Описание

Бесцинковые гидравлические жидкости в последнее время играют все более важную роль в промышленности. Во многих случаях применение бесцинковых гидравлических жидкостей является необходимостью, например в гидросистемах обрабатывающих станков, где нельзя полностью избежать попадания СОЖ в гидроликость.

Серия гидравлических жидкостей RENOLIN ZAF HVI - это беззольные продукты, приготовленные из отборных минеральных масел по бесцинковой технологии присадок. Предназначены для применения в нагруженных промышленных системах, требующих рабочую жидкость уровня HVLP по DIN 51 524 Часть 3.

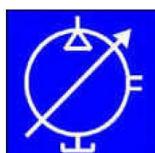
Применение

Основная область применения масел серии RENOLIN ZAF HVI - это гидросистемы металлообрабатывающих станков, где существует возможность попадания СОЖ в гидросистему. Соответствующий класс вязкости следует выбрать исходя из предписаний производителя и условий эксплуатации.

Масла этой серии также применяются в гидросистемах мобильного оборудования, где предписаны бесцинковые масла с широким температурным интервалом применения и высокой нагрузочной способностью.

Типовые характеристики

| Параметр | Единица | 22 | 32 | 46 | 68 | Метод |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| Вязкость при 40°C при 100°C(минимум) | мм ² /с | 22 4,9 | 33 6,4 | 47 8,2 | 68 10,5 | DIN EN ISO 3104 |
| Индекс вязкости | | 160 | 150 | 150 | 150 | DIN ISO 2909 |
| Плотность, 15°C | кг/м ³ | 857 | 866 | 870 | 875 | DIN 51 757 |
| Температура вспышки, ОТ | °C | >170 | >200 | >200 | >200 | DIN ISO 2592 |
| Температура застывания | °C | - 48 | - 45 | - 42 | - 39 | DIN ISO 3016 |
| Число нейтрализации | мгКОН/г | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | DIN 51 558 |



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:



Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de