

Описание

Высококачественное масло для гидравлических систем. Парафиновое базовое масло изготовлено по беззольной технологии. Оно содержит специальные беззольные присадки для гидравлических систем с серво-клапанами, где требуется очень высокая и фильтруемость масла.

Свойства

- Высокая устойчивость к окислению и формированию отложений.
- Высокий индекс вязкости.
- Превосходные противозадирные (EP) свойства
- Хорошо отделяет воду.
- Отличная способность к удалению воздуха.
- Отличная фильтруемость.
- Отличные антивспенивающие свойства.
- Хорошая защита от ржавчины и коррозии.
- Совместимость с эластомерными уплотнениями.

Уровни качества

- DIN 51524 Part 2 – HLP
- ISO 6743/4 – HM
- ISO 11158
- MAG IAS P-68, P-69 и P-70
- AFNOR NFE 48603 - HM
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ		
ISO класс			32	46	68
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	5.1	6.6	8.7
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	29.5	46	68
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	100	98	98
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	200	220	240
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-27	-27	-24
Диэмульсация	мин.	ASTM D 1401	20	20	20
Коррозия меди, 3ч при 100°C		ASTM D 130	1	1	1
Сопротивление появлению ржавчины, метод А	-	ASTM D 2272	Проходит	Проходит	Проходит
TAN	мгКОН/г	ASTM D 664	0.4	0.4	0.4
Деаэрация при 50 °C	мин.	ASTM D 3427	2	3	6
Окисление, TAN при 2000 ч.	мг КОН/г	ASTM D 943	<2	<2	<2
FZG тест, мин.	°C	DIN 51354	11	11	11
4-х шариковый тест, диаметр пятна	мм	ASTM D 4172	0.35	0.30	0.30
4-х шариковый тест, индекс нагрузки и износа	-	ASTM D 2783	28	34	35

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 8. Октябрь 2013 г.