

Описание

Тези масла са специално предназначени за употреба в хидравлични системи, които изискват масла със забележителни противоизносни свойства. Създадени са от подбрани базови масла и специфични добавки, което ги прави висококачествени масла с отлични свойства.

Особено подходящи за хидравлични системи и строителни машини, независимо от вида на помпата, особено работещи при високо налягане, както и за всички механизми, които изискват стабилни масла покриващи, дори превишаващи изискванията на международните стандарти за защита от износване).

Свойства

- Изключителна устойчивост на окисление и образуване на утайки.
- Устойчив вискозитет.
- Много добри антипенни и антикорозионни качества.
- Защита от образуване на емулсии.
- Отлична филтруемост.
- Много добра съвместимост с връзките и уплътненията.
- Максимални противоизносни качества.
- Отлична устойчивост при тежки режими на работа.
- Висока термична и хидролитична стабилност.

Експлоатационни нива

- DIN-51524 Part 2 HLP
- ISO 6743/4 HM
- ISO 11158
- AFNOR NF E 48-603 HL, HM
- FILTERABILITY AFNOR (NF E 48-690 и 48-691)
- PARKER DENISON HF-O, HF-1 и HF-2
- MAG IAS P-68 (ISO 32); P-69 (ISO-68); P-70 (ISO-46)
- Eaton Vickers I-286-S и M-2950-S

Технически спецификации

МЯРКА МЕТОД			СТОЙНОСТ					
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ISO			15	22	32	46	68	100
Вискозитет при 100°C	cSt	ASTM D 445	3.4	4.4	5.4	6.8	8.5	11
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100
Вискозитетен индекс		ASTM D 2270	113	107	100	98	98	97
Плътност при 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.861	0.865	0.87	0.880	0.880	0.885
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-27	-27	-24	-24	-24	-21
Пламна температура	°C	ASTM D 92	180	200	215	225	235	245
Корозионен тест медна пластина 3ч.при 100°C		ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Деемулгиране при 54°C	min.	ASTM D 1401	<20	<20	<25	<30	<45	<30(80°C)
Устойчивост на ръжда, метод А и В	-	ASTM D 665	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал
Аероемулсия при 50°C	min	ASTM D 3427	1	1	1.5	2.4	3.6	6
FZG, постепенно натоварване		DIN 51354	--	--	12	12	12	12
TAN	mgKOH/g	ASTM D 664	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 7. Октомври 2013.