

HIGHTEC HLP 32 HVI

Всесезонно хидравлично масло с висок индекс на вискозитет за хидравлики, индустриални предавателни кутии и лагери

Описание

HIGHTEC HLP 32 HVI е хидравлично масло, което съдържа добавки за предотвратяване на корозия, износване и триене. HIGHTEC HLP 32 HVI има висок индекс на вискозитет, който позволява използването и при по-ниски външни температури. HIGHTEC HLP 32 HVI съдържа активни вещества, които винаги гарантират чиста хидравлика. HIGHTEC HLP 32 HVI е многофункционално смазочно масло за високи натоварвания, което подобрява поведението в зоната на нееднородно триене и по този начин относително предотвратява триенето респ. колебанията при триене в следствие на боксуване. Способността към деаерация (LAV) и пенообразуване са добри. Трябва да се подчертае и добрата способност за защита от корозия, способността за почистване и възпрепятстване на образуването на шлам. HIGHTEC HLP 32 HVI надвишава изискванията към хидравлични масла HLP съгласно DIN 51524 част 3 за хидравлики и смазочни масла.

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- DIN 51524, р. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HV)
- ISO 11158 (HV)
- AFNOR NF E 48-603
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Предимства

- висока защита срещу износване
 - отлични характеристики на вискозитет и температура
 - добра защита от корозия
 - термично стабилно
 - устойчива на окисляване
 - добра способност към деаерация и пенообразуване
 - хидролитична устойчивост

Препоръка

HIGHTEC HLP 32 HVI се препоръчва като/за##- масло за първоначална експлоатация, също и за презокеански експорт при доставки в лед##- електрически ламелени съединители##- циментови фабрики##- строителни машини##- хидравлики в селското стопанство##



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.867
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,2
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	32
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	148
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42
Способност за разпенване при 24°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Способност за разпенване при 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Способност за разпенване при 24°C към 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Корозия на мед 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Корозия на стомана, A=дестилирана вода	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (мин)	DIN 51354/2	SKS	11
Коефициент на деаерация при 50°C	DIN ISO 9120	min	<3
Демулгиращи качества при 54°C	DIN ISO 6614	min	6

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане (www.rowe-oil.com).

