

PRISTA® MHVb

Хидравлични масла

Описание и приложение

Хидравличните масла **PRISTA® MHVb** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови фракции, притежаващи добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства, легирани с композиция от присадки несъдържащи цинк, състояща се от инхибитори на окисление, ръжда, корозия, износване и полиметакрилатен подобрител на вискозитетния индекс.

PRISTA® MHVb са подходящи за хидравлични системи, подложени на различни и вариращи в широк диапазон температури на околната среда от -30°C до 50°C, т.е. на открито. Предназначени са за смазване на хидростатични маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, които изискват масла с висока стабилност срещу окисление, добри антикорозионни свойства, повишени противоизносни и противозадирни качества и стабилни при подлагане на високи сили на механична деструкция и срязване. Маслата са подходящи за приложение в хидравлични системи работещи при налягане надвишаващи 25 MPa и температури над 90°C.

Предимства

- Висока устойчивост срещу окисление
- Максимална защита на оборудването срещу ръжда и корозия
- Намалено формиране на утайки и отложения
- Висок вискозитетен индекс
- Устойчивост при ниски температури и стабилност в присъствие на вода
- Надеждни противоизносни свойства

Спецификации

ISO 3448	VG 32, 46, 68
ISO 6743/4	ISO-L-HV
ISO 11158	HV
DIN 51524	Part 3 (HVLP)
Parker (Denison)	HF-0, HF-1 & HF-2
Eaton	E-FDGN-TB002-E
Fives Cincinnati	P-68 (VG 32), P-69 (VG 68), P-70 (VG 46)
ASTM D6158	HV
AIST (US Steel)	126, 127

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични свойства		
		32	46	68
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.875	0.879
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46	68
Вискозитетен индекс	ISO 2909	150	150	145
Пламна температура е отворен тигел, °C	EN ISO 2592	190	200	210
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-39	-40	-40
Корозия на медна пластина, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1		
Стабилност на окисление - нарастване на кис. число след 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<1		
Противозадирни свойства на стенд FZG, A/8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	ISO 14635-1	12		

Забележка: информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.



Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com