

PRISTA® МНМб

Хидравлични масла

Описание и приложение

Хидравличните масла **PRISTA® МНМб** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови фракции, притежаващи добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства, легирани с несъдържащи цинк или други метали присадки, които се състоят от инхибитори на окисление, ръжда, корозия и износване. Хидравличните масла **PRISTA® МНМб** са предназначени за смазване на хидростатични маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, хидравлични зъбни помпи, бутални и с лопатъчна конструкция хидравлични механизми.

Чрез използване на безпепелен пакет присадки се подобрява филтруемостта на маслата, особено когато се очаква да има замърсяване с вода. Успешно могат да се използват като работна течност в преси за хартия, екструдери за пластмасови изделия и там където има термични натоварвания.

Благодарение на високото качество на суровините, използвани за производството им, са подходящи за използване в хидравлични системи, работещи при налягане над 25 МПа и температури над 90°C.

Предимства

- Отлична филтруемост
- Висока стабилност на окисление
- Защита от износване в крилни (крилчати), бутални и зъбни помпи
- Надеждна защита на системата от ръжда и корозия

Спецификации

ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM
DIN 51524	Part 2 (HLP)
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	HM
AIST (US Steel)	126, 127 (VG 32, 46, 68)

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности					
		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.866	0.867	0.872	0.875	0.879	0.883
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Вискозитетен индекс	ISO 2909	100	100	100	100	95	95
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	150	170	180	190	200	210
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-24	-21	-18	-15	-15
Антикорозионни в присъствие на дест. вода	ISO 7120	Издържа					
Корозия на медна пластина, 3h, 100°C	ISO 2160	1a					
Водоотделителна способност - време за отделяне на 3 ml емулсия, min	ISO 6614	10	10	10	15	15	15
Въздухоотделителна способност, min	ISO 9120	3	3	4	6	8	10



Стабилност на окисление - нарастване на кис. число след 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<1.0
Противозадирни свойства на стенд FZG, A/8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	ISO 14635-1	10

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