



PRISTA® МНМб

Хидравлични масла

Описание и Приложение

Хидравличните масла **PRISTA® МНМ-б** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови фракции, притежаващи добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства, легирани с не съдържащи цинк или други метали присадки, които се състоят от инхибитори на окисление, ръжда, корозия и износване. Хидравличните масла **PRISTA® МНМ-б** 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
- Надеждната 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)
Vickers	104С изпитване на пластичната помпа (IP 281/85)
Muller Weingarten Brugger	Издържа изпитването

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	0.868	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	EN ISO 3104	100	100	100	100	95	95
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2909	140	160	190	200	210	220
Температура на течливост, °C	EN ISO 2592	-36	-33	-30	-27	-27	-18
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
Стабилност на окисление	ASTM D 4310	<1.0					



- нарастване на кис. число след 1000h, mg KOH/g		
Противозадирни свойства на стенд FZG, A 8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	DIN 51354-2	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

Опаковки

20L, 210L