



PRISTA® МНМ

Хидравлични масла

Описание и Приложение

Хидравличните масла **PRISTA® МНМ** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови фракции, притежаващи добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства, легирани с композиция от присадки, състояща се от инхибитори на окисление, ръжда, корозия и износване. Хидравличните масла **PRISTA® МНМ** са предназначени за смазване на хидростатични маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, които изискват масла с висока стабилност срещу окисление, добри антикорозионни свойства с повишени противоизносни и противозадирни качества. Хидравличните масла **PRISTA® МНМ** успешно преминават Vickers 104C Vane Test.

Маслата са подходящи за употреба в хидравлични системи, съоръжения с хидравлични помпи с лопатъчна конструкция, хидравлични зъбни помпи и бутални хидравлични механизми. Успешно се изпълват като работна течност в екструдери на пласмасови изделия.

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

- 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) |
| US Steel | 127(VG 32,46, 68) |
| Denison * | HF-0 (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2 |
| Vickers | M-2950-S, I-286-S |
| Cincinnati Machine | P68(VG 32), P69(VG 68), P70(VG 46) |

*Официално одобрени

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