



PRISTA® MHF

Хидравлични масла

Описание и приложение

Prista® MHF са специални хидравлични масла, които 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.

Prista® MHF са подходящи за употреба в хидравлични системи, съоръжения с хидравлични помпи с лопатъчна конструкция, хидравлични зъбни помпи и бутални хидравлични механизми, изискващи масла с висок клас на чистота. Тези продукти са създадени и разработени, за да осигурят по-дълъг период на експлоатация, по-висока производителност, намаляване производствените разходи и риска от бърза амортизация.

Prista® MHF са с **Клас на чистота 6** съгласно **NAS 1638** (не приложим за съоръжения произведени след Май 2001, за които се използва **AS 4059C**). Особено подходящи са за проверка, изпитване и калибриране на хидравлични цилиндри.

Гарантирания клас на чистота прави подходящи маслата за използване в индустриална хидравлика с високо налягане, мобилна хидравлика, общо машиностроене и системи за средно налягане.

Предимства

- Дълъг период на експлоатация и по-висока производителност
- Висок клас на чистота
- Много добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства

Спецификации

ISO 3448	VG 32, 46
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM (заменен AFNOR NF E 48-603)
DIN 51524	Part 2 (HLP)

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод на изпитване	Типични стойности	
		VG 32	VG 46
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.874
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46
Вискозитетен индекс	ISO 2909	100	100
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	220	230
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-27
Антикорозионни свойства в присъствие на дестилирана вода	ISO 7120	издържа	
Корозия на медна пластинка, 3 h, 100°C	ISO 2160	1	
Водоотделителна способност - време за отделяне на 3 ml емулсия, min	ISO 6614	10	15
Въздухоотделителна способност при 50°C, min	ISO 9120	4	6
Клас на чистота	ISO 4406	17/15/12	17/15/12
Противозадирни свойства на стенд FZG, A 8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	ASTM D 5182	11	



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