

PRISTA® MHM-D

Хидравлични масла

Описание и приложение

Хидравличните масла **PRISTA® MHM-D** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови фракции, притежаващи добри деемулгиращи и въздухоотделителни свойства, легирани с композиция от присадки, състояща се от традиционните инхибитори на окисление, ръжда, корозия и износване, и в допълнение детергентно-диспергиращи компоненти.

Маслата са подходящи за употреба в хидравлични системи на хидростатични маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, които работят при тежки режими на експлоатация. Благодарение на детергентно-диспергиращите добавки, маслата **PRISTA® MHM-D** могат да диспергират твърдите замърсители и да емулсифицират течните. В резултат на това се предотвратява образуването на отложения и лепкави утайки, водещи до неизправности в системата.

Техните специални предимства обаче ще бъдат забелязани в случаите, когато се използват в системи с потенциално замърсяване. В такива случаи продуктите от серията **PRISTA® MHM-D** доказват своята надеждност и сигурност.

Предимства

- Висока стабилност на окисление
- Надеждната защита на системите от ръжда и корозия
- Предотвратяват образуването на отложения и утайки

Спецификации

ISO 3448	VG 32, 46
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM (без деемулгиращи)
DIN 51524	Part 2 (HLPD)
MAN	N 698-H-LPD

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		VG 32	VG 46
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.875
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	190	200
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-27
Корозия на медна пластина, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a	
Въздухоотделяне, min	ISO 9120	4	6
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	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