



# PRISTA® МНМ-D

## Хидравлични масла

### Описание и Приложение

Хидравличните масла **PRISTA® МНМ-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® МНМ-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® МНМ-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 22, 32, 46, 68, 100
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 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	22	32	46	68	100
Вискозитетен индекс	EN ISO 3104	100	100	100	95	95
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2909	160	190	200	210	220
Температура на течливост, °C	EN ISO 2592	-33	-30	-27	-27	-18
Корозия на медна пластина, 3h, 100°C	ISO 2160	1a				
Въздухоотделяне, min	ISO 9120	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	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

Приста Ойл Холдинг ЕАД  
www.prista-oil.com



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](http://www.prista-oil.com)