



Циркулационни масла PRISTA®

Индустриални масла

Описание и приложение

Циркулационните масла PRISTA® са най-високо качество минерални масла с висока стабилност на окисление предназначени за смазване на валцоваци станове. Произвеждат се с многофункционален пакет присадки и висококачествени, дълбоко рафинирани базови масла с естествени антиокислителни свойства и отлична водоотделителна, и въздухоотделителна способност, което спомага за бързото отделяне на водата и въздуха, попадащи в маслото в процес на експлоатация и

Циркулационните масла PRISTA® са предназначени за смазване на масло потопени плъзгащи и търкалящи се лагери на висооборотни прътови валцоваци машини, съоръжения за производство на профилни изделия, прокатни станове и машини за изделия за стоманени листи и изделия от цветни метали. Маслата успешно могат да се използват и в циркулационни системи на машини за производство на хартия и други индустриални приложения.

Предимства

- Надеждно смазване
- Адекватна защита от ръжда и корозия на черни и цветни метали и техни сплави
- Бързо водоотделяне
- Висока окислителна стабилност

Спецификации

ISO 3448	100, 150, 220, 320, 460
ISO 6743/2	ISO-L-FC
Morgoil	Advanced Lubricant Specification. New Oil Revision 2.4, 2007
DIN 51524	Part 1, HL
DIN 51517	Part 2, CL
ISO 11158	HL
ISO 12925/1	CKB

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности		
		VG 100	VG 150	VG 220
Плътност 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.878	0.889	0.891
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	150	220
Вискозитетен индекс	EN ISO 2909	95	95	95
Пламна температура, СОС, °C	EN ISO 2592	230	240	250
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-15	-12	-12
Корозия на медна пластинка, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a		
Пенообразуване, ml (Тенденция/Стабилност) -Seq I, at 24°C -Seq II, at 93.5°C -Seq III, at 24°C	ASTM D 892	50/0 30/0 50/0		
Антикороз. в присъствие на дестилирана вода	ASTM D 665, part A	Издържа		



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности		
		VG 100	VG 150	VG 220
Антикороз. в присъствие на синт. морска вода	ASTM D 665, part B	Издържа		
Водоотделителна способност (време до 3 ml емулсия), min	ISO 6614	15	20	20

Типични физикохимични свойства - продължение

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		VG 320	VG 460
Плътност 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.896	0.900
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	320	460
Вискозитетен индекс	EN ISO 2909	95	95
Пламна температура, СОС, °C	EN ISO 2592	245	265
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-12	-12
Корозия на медна пластинка, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a	
Пенообразуване, ml (Тенденция/Стабилност) -Seq I, at 24°C -Seq II, at 93.5°C -Seq III, at 24°C	ASTM D 892	50/0 50/0 50/0	
Антикороз. в присъствие на дестилирана вода	ASTM D 665, part A	Издържа	
Антикороз. в присъствие на синт. морска вода	ASTM D 665, part B	Издържа	
Водоотделителна способност (време до 3 ml емулсия), min	ISO 6614	30	40

Health, Safety and Handling

Based on current available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application.

For more information about product MSDS, terms and conditions for storage and shelf life please visit: www.prista-oil.com