Prista Oil Holding EAD
www.prista-oil.com

PRISTA® Paper Machine Oil

Масла за машини за производство на хартия

Описание и приложение

PRISTA® Paper Machine Oils се произвеждат с многофункционален безпепелен пакет присадки и дълбоко рафинирани базови масла, притежаващи отлична окислителна стабилност и корозионна защита, и отлична водоотделителна и въздухоотделитена способност, което спомага за бързото отделяне на водата и въздуха , попадащи в маслото в процес на експлоатация.

PRISTA® Paper Machine Oils са предназначени за смазване на леко натоварени червячни зъбни предавки в циркулационните системи на машини за производство на хартия, зъбни механизми и помпи в индустриални приложения.

Предимства

- Надеждна защита от натоварване и износване
- Адекватна защита от ръжда и корозия на черни и цветни метали и техни сплави
- Бързо водоотделяне
- Висока окислителна стабилност
- Ниска степен на пенообразуване

Спецификации

ISO 3448	150, 220, 320
SKF	Paper Machine Oil
Metso	RAU4L00659.04
Voith	VN 108

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности		
		VG 150	VG 220	VG 320
Плътност 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.889	0.895	0.898
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	EN ISO 3104	150	220	320
Вискозитетен индекс	EN ISO 2909	95	95	95
Пламна температура, COC, °C	EN ISO 2592	240	245	250
Температура на течливост , °C	ISO 3016	-18	-15	-9
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	 30/0 30/0 30/0		
Антикороз. в присъствие на дестилирана вода	ASTM D 665, part A	Издържа		

Version: 26/01/2023

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	25

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**