



Масла за машини за производство на хартия PRISTA® Paper Machine Oil

Индустриални масла

Описание и приложение

PRISTA® Paper Machine Oils се произвеждат с многофункционален пакет присадки и дълбоко рафинирани базови масла, притежаващи отлична окислителна стабилност и корозионна защита, и отлична водоотделителна и въздухоотделителна 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 циркуляционните системи на машини за производство на хартия, зъбни механизми и помпи в индустриални приложения.

Предимства

- Надеждната 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, СОС, °C	EN ISO 2592	240	250	260
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-12	-12	-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		
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

Prista Oil Holding EAD
www.prista-oil.com



Important note: typical data values do not constitute a specification but are an indication based on current production and can be affected by allowable production tolerances. The right to make modifications is reserved.

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