



Масла бумагоделательных машин PRISTA® Paper Machine Oil

Индустриальные масла

Описание и применение

Масла **PRISTA Paper Machine Oils** производятся на основе базовых масел высокой степени очистки, которые обладают превосходной стойкостью к окислению, а также с вовлечением многофункционального пакета присадок, обеспечивающему надёжную защиту от коррозии. Отличительной особенностью масел являются специально улучшенные деэмульгирующие и воздухоотделительными свойства, которые способствуют быстрому отделению воздуха и воды из масла в процессе его работы.

Масла **PRISTA Paper Machine Oils** предназначены для смазывания легкогруженных червячных колес в циркуляционных системах машин для производства бумаги, зубчатых механизмов и насосов промышленного применения. Масло прекрасно работает как во влажной среде, так и при повышенных температурах в «мокрых» и «сухих» секциях бумагоделательных машин.

Преимущества

- Применение масел **PRISTA** снижает расходы на техническое обслуживание благодаря минимальному износу зубчатых передач и подшипников в нормальных режимах эксплуатации.
- Масло отлично совместимо со сплавами цветных металлов, применяемых в насосах и клапанах гидросистем, не образует вредных отложений на рабочих поверхностях различных узлов.
- Исключительные деэмульгирующие свойства способствуют быстрому и полному отделению воды, препятствуют образованию стойких водомасляных эмульсий и обеспечивают стойкую защитную масляную пленку в зонах трения.
- Масла обеспечивают повышенную защиту от коррозии в объеме и в тонком слое масла, повышая ресурс как узлов трения, так и фильтров.
- Масло имеет высокую термическую стабильность, длительный срок службы и хорошую стойкость к перегревам.

Спецификации

ISO 3448	
ISO 3448	150, 220, 320
SKF	Масло для машин по производству бумаги
Metso	RAU4L00659.04
Voith	VN 108

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения		
		VG 150	VG 220	VG 320
Плотность 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	889	895	898
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	150	220	320
Индекс вязкости	EN ISO 2909	95	95	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	240	250	260
Температура застывания, °C	ISO 3016	-12	-12	-9
Коррозия медной пластины, 3ч, 100°C	EN ISO 2160	1a		
Пенообразование, мл (Склонность/Стабильность) -Сиквенс I, при 24 °C -Сиквенс II, при 93,5 °C -Сиквенс III, при 24 °C	ASTM D 892	30/0 30/0 30/0		
Антикоррозийные свойства в присутствии дистиллированной воды	ASTM D 665, часть A	Выдерживает		
Антикоррозийные свойства в присутствии синтетической морской воды	ASTM D 665, часть B	Выдерживает		
Водоотделительная способность, 3 мл эмульсии, мин	ISO 6614	15	20	25

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, циркуляционного масла **PRISTA®** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com.