

RENOLIN PMO 220

Высококачественное масло для бумагоделательных машин и редукторов

Описание

В промышленности для смазывания подшипников и редукторов, главным образом, используются циркуляционные масла типа CLP. Кроме высокой стойкости к старению и хорошей антикоррозионной защиты, масла данного типа обладают превосходными противоизносными свойствами. Но в некоторых случаях свойств таких масел недостаточно, особенно при работе в условиях высоких температур и при экстремальных условиях эксплуатации, например, для подшипников сухих секций бумагоделательных машин.

Продукты серии RENOLIN PMO разработаны на основе тщательно подобранных базовых масел в сочетании с современными присадками. Противоизносные присадки на основе цинка гарантируют надежную защиту от износа.

Продукты серии RENOLIN PMO рекомендуются там, где предписано использование спецификации CLP для редукторных масел в соответствии с DIN 51517-3.

Применение

Масла серии RENOLIN PMO рекомендуется использовать в сеточной, прессовой, сушильной секциях бумагоделательных машин, а также в редукторах и централизованных системах смазки подшипников с рабочей температурой >100 °С. Масла этой серии также подходят для применения в тех машинах, где необходим смазочный материал с высокой термической стабильностью и хорошей стойкостью к старению.

Преимущества

- Отличные противоизносные свойства
- Отличные водоотделяющие свойства
- Превосходная устойчивость к старению
- Очень хорошая защита от коррозии
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Низкая склонность к пенообразованию
- Совместимость с эластомерами
- Многоцелевое использование

Рекомендации FUCHS

DIN 51517-3: CLP

RENOLIN PMO 220

Высококачественное масло для бумагоделательных машин и редукторов

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	RENOLIN PMO 220	Метод
Цвет ASTM		2,5	DIN 51578
Плотность, 15°C	кг/м ³	895	DIN 51 757
Кин. вязкость, при 40 °C	мм ² /с	224	DIN 51562-1
при 100 °C		18,3	
Индекс вязкости	-	90	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	- 24	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	1,3	ISO 6618
Температура вспышки, ОТ	°C	> 230	DIN ISO 2592
Антипенные свойства, I: 24 °C		0/0	ASTM D 892
II: 93,5 °C		10/0	
Деэмульгирующие свойства, 82 °C	мин.	10	DIN ISO 6614
Отделение воздуха, 75 °C	мин.	11	DIN ISO 9120