

RENOFLUID 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.

Продукт RENOFLUID PMO разработан на основе тщательно подобранных базовых масел в сочетании с современными присадками. Противоизносные присадки на основе цинка гарантируют надежную защиту от износа.

Масло RENOFLUID PMO рекомендуются там, где предписано использование редукторных масел, соответствующих спецификации CLP DIN 51517-3.

Продукт RENOFLUID PMO производится с классом вязкости ISO VG 220. При необходимости возможно производство данного масла с классом вязкости ISO VG 150.

Применение

Масла серии RENOFLUID PMO рекомендуется использовать в сеточной, прессовой, сушильной секциях бумагоделательных машин, а также в редукторах и централизованных системах смазки подшипников с рабочей температурой $> 100^{\circ}\text{C}$. 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 51502, DIN 51517-3: CLP

RENOFLUID PMO 220

Высококачественное масло для бумагоделательных машин и редукторов

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	RENOFLUID PMO 220	Метод
Цвет		2,5	DIN 51578
Плотность, 15 °C	кг/м³	895	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °C при 100 °C	мм²/с	224 18,3	ASTM D 445
Индекс вязкости	-	90	ASTM D 2270
Температура застывания	°C	- 24	ASTM D 97
Число нейтрализации	мгКОН/г	1,3	ISO 6618
Температура вспышки в открытом тигле	°C	> 230	ASTM D 92
Антипенные свойства, I: 24 °C II: 93,5 °C		0/0 10/0	ASTM D 892
Деэмульгирующие свойства, 82 °C	мин.	10	DIN ISO 6614
Отделение воздуха, 75 °C	мин.	11	DIN ISO 9120