# 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 °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 51517-3: CLP



ООО «ФУКС ОЙЛ»
Индустриальный парк «Росва»
Московский округ, Калуга, 248903, РФ

Тел. (+7 495) 280 02 13
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

# 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<br>при 40 °C<br>при 100 °C | мм²/с | <br>224<br>18,3 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | - | 90 | ASTM D 2270 |
| Температура застывания | °C | - 24 | ASTM D 97 |
| Число нейтрализации | мгKOH/г | 1,3 | ISO 6618 |
| Температура вспышки в открытом тигле | °C | > 230 | ASTM D 92 |
| Антипенные свойства,<br>I: 24 °C<br>II: 93,5 °C | | <br>0/0<br>10/0 | ASTM D 892 |
| Деэмульгирующие свойства, 82 °C | мин. | 10 | DIN ISO 6614 |
| Отделение воздуха, 75 °C | мин. | 11 | DIN ISO 9120 |



ООО «ФУКС ОЙЛ»
Индустриальный парк «Росва»
Московский округ, Калуга, 248903, РФ

Тел. (+7 495) 280 02 13
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.