

Gazpromneft PM - 150, 220



Бумагоделательные
машины



Высокие
деэмульгирующие
свойства



Несущая
способность



Высококачественные
базовые компоненты

Gazpromneft PM – серия масел, предназначенных для использования в циркуляционных системах смазки бумагоделательных машин, а также для смазывания тяжело нагруженных узлов трения зубчатых передач и подшипников. Масла обладают улучшенными свойствами по водоотделению, отличной несущей способностью и защитой от коррозии.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличная несущая способность → эффективная защита подшипников, зубьев шестерней → увеличение объема выпускаемой продукции
- Высокие деэмульгирующие свойства → быстрое отделение воды с последующим удалением → высокая производительность оборудования
- Высокая фильтруемость → масло быстро поступает в подшипники, смазывая и охлаждая их → снижение эксплуатационных затрат
- Отличная защита от коррозии и ржавления → защита цветных металлов от продуктов окисления масла и защита от ржавления черных металлов в присутствии воды → сохранение ресурса бумагоделательных машин
- Совместимость с материалами уплотнений и лакокрасочными покрытиями → масло не оказывает негативного влияния на эластомеры и покрытия оборудования → снижение затрат на дополнительное обслуживание

Применение

- Циркуляционные системы бумагоделательных машин, в том числе производства Metso
- Для смазывания подшипников и редукторов в мокрой и сушильной части бумагоделательных машин
- Циркуляционные системы зубчатых передач и подшипников, где требуются вязкости ISO 150, 220

Спецификации	Класс вязкости по ISO	
	150	220
DIN 51517 Part 3	✓	✓
DIN 51524 Part 2	✓	
Metso paper RAU 4L00659.04	✓	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO	
		150	220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	149	221
Индекс вязкости	ASTM D2270	94	94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	255	269
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-26	-19
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,9	0,9
Плотность, при 20 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,885	0,889
Класс чистоты	ГОСТ 17216	14	14
Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в течение 3 ч, баллы	ГОСТ 2917	1a	1a
Деэмульсация, мин	ASTM D1401	10	15

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

