

Gazpromneft PM - 150, 220



Бумагоделательные
машины



Высокие
деэмульгирующие
свойства



Несущая
способность



Высококачественные
базовые компоненты

Gazpromneft PM – серия беззольных 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
- Гидролитическая стабильность → беззольные компоненты пакета присадок не образуют отложений в присутствии воды → возможность работы масла в тяжелых условиях
- 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

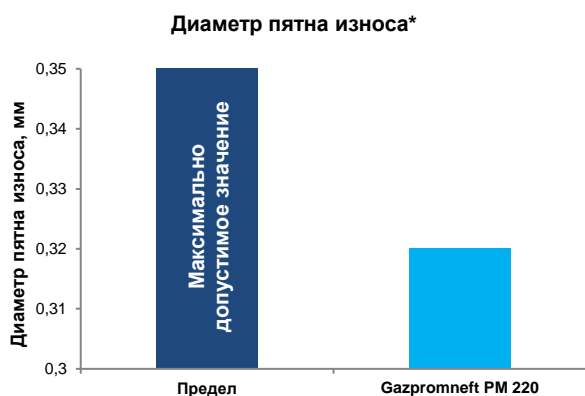
- Циркуляционные системы бумагоделательных машин, в том числе производства Metso.
- Для смазывания подшипников и редукторов в мокрой и сушильной части бумагоделательных машин.
- Циркуляционные системы зубчатых передач и подшипников, где требуются вязкости ISO 150, 220.

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

Типичные физико-химические характеристики

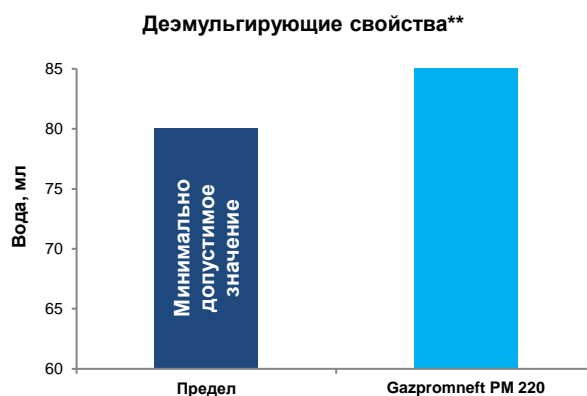
| Показатели | Метод | Класс вязкости по ISO | |
|--|-------------|-----------------------|-------|
| | | 150 | 220 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 150 | 220 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 90 | 91 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 255 | 260 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -17 | -18 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 0,2 | 0,2 |
| Плотность, при 20 °С, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,888 | 0,893 |
| Класс чистоты | ГОСТ 17216 | 12 | 12 |
| Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в течение 3 ч, баллы | ГОСТ 2917 | 1в | 1в |
| Деземulsionация, мин | ASTM D 1401 | 12 | 15 |

Масла серии Gazpromneft PM демонстрируют высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют международные стандарты:



Масла серии Gazpromneft PM обладают высокими противоизносными свойствами, защищая оборудование от износа

*Тест ASTM D4712; **Тест ASTM 2711



Масла серии Gazpromneft PM отлично отделяют воду в процессе эксплуатации, обеспечивая высокую производительность оборудования.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

