

Gazpromneft PM Plus - 220



Бумагоделательные
машины



Стабильность к
окислению



Высокая защита
от коррозии



Высокие
деэмульгирующие
свойства



Высококачественные
базовые компоненты

Gazpromneft PM Plus-220 – масло, разработанное для применения в циркуляционных системах смазки «мокрой» и «сухой» секций бумагоделательных машин. Масло обладает улучшенной стабильностью против окисления и стабильностью сохранения цвета в процессе эксплуатации. Gazpromneft PM Plus-220 обеспечивает повышенную защиту подшипников и других рабочих поверхностей от коррозии и износа, снижая затраты на обслуживание оборудования.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокая стабильность к окислению → сохранение цвета масла в процессе эксплуатации и высокая чистота системы смазки → снижение вероятности простоев оборудования
- Улучшенная защита от коррозии → эффективная защита от коррозии черных и цветных металлов, как в отсутствии, так и в присутствии воды → снижение затрат на ремонт
- Высокая защита от износа → минимизация процессов изнашивания подшипников, шестерней и других смазываемых поверхностей → сохранение срока службы оборудования
- Отличные деэмульгирующие свойства → масло эффективно отделяет воду в резервуарах, предотвращая образование эмульсий в системе смазки и фильтрах → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Высокая степень фильтруемости → максимальный срок службы фильтрующих элементов → снижение затрат на расходные материалы

Применение

- Централизованные системы смазки (ЦСС) бумагоделательных машин (БДМ)
- Для смазки подшипников в «мокрой» и «сухой» секциях БДМ
- Зубчатые передачи и циркуляционные системы смазки подшипников, где требуется масло класса вязкости ISO VG 220

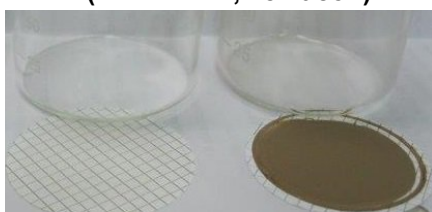
Спецификации	Класс вязкости по ISO
	220
DIN 51517 Part 3 (CLP)	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO
		220
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	223,5
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	18,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	94
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	269
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-19
Коррозия медной пластине при 100 °C, 3 часа, баллы	ASTM D130	1a
Деэмульсация, мин	ASTM D1401	15
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D4052	888

Стабильность к окислению (MAN-LTAT, 48 часов)

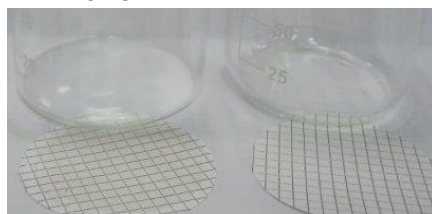
Конкурент



120 °C

150 °C

Gazpromneft PM Plus-220



Gazpromneft PM Plus-220 обладает высокой стабильностью к окислению, обеспечивая чистоту системы смазки.

Коррозия на медной пластине, 48 часов, 120 °C (ASTM D 130)

Конкурент



Gazpromneft PM Plus-220



Gazpromneft PM Plus-220 эффективно защищает смазываемые поверхности от коррозионного воздействия.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

