



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Циркуляционное масло

EXSOIL SUPERFLOW PM

ISO > 150; 220

EXSOIL SUPERFLOW PM - серия специальных циркуляционных масел разработанных для высокопроизводительных бумагоделательных машин, работающих при повышенных температурах в условиях воздействия пара под давлением. Также масла могут применяться в циркуляционных системах различного промышленного оборудования для смазки подшипников качения и скольжения, эксплуатирующих в условиях высоких нагрузок. Масла EXSOIL SUPERFLOW PM производятся на основе высокоочищенных базовых масел и многофункционального пакета присадок, обеспечивающих высокие противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

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

Преимущества

Выгоды

- | | |
|--|---|
| ■ Отличные деэмульгирующие свойства, обеспечивающие быстрое отделение воды, эффективное смазывание оборудования и защиту от коррозии | ■ Безопасная и бесперебойная работа оборудования, снижение затрат на внеплановый ремонт |
| ■ Отличная фильтруемость и превосходная устойчивость смазочной пленки | ■ Масло быстро поступает в подшипники, смазывая и охлаждая их, что снижает эксплуатационные затраты |
| ■ Использование многофункционального пакета присадок | ■ Эффективная защита оборудования от износа и коррозии в присутствии воды |
| ■ Стойкость к воздействию высоких температур и образованию отложений | ■ Обеспечивает эффективную работоспособность оборудования с увеличенным сроком службы масла |
| ■ Совместимость с материалами уплотнений | ■ Препятствует утечкам масла и снижает затраты на техобслуживание |

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



08.08.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL SUPERFLOW PM 150; 220

DIN 51517-3 (CLP); SKF Emcor; Metso RAU4L00659/04; FAG FE8 step 4

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL SUPERFLOW PM ВЯЗКОСТЬ, ISO	
		150	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,6	18,8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270	96	95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	259	261
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-19	-18
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	886	889
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0,2	0,2
Дезэмульгирующая способность с дистиллированной водой при температуре 82°С, мин	ASTM D1401	10	10
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100 °С)	ASTM D 130	1b	1b

*Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикулы для заказа

Название продукта	20 л (канистра)	205 кг (бочка)
EXSOIL SUPERFLOW PM 150	8174-0200	8174-2050
EXSOIL SUPERFLOW PM 220	8175-0200	8175-2050