

CASCADA PM 200

CASCADA PM 500

Смазки Cascada PM - специализированная, высокоэффективная серия смазок нового поколения. Беспрецедентная водостойкость предопределяет применение продукта для смазки мокрой и сухой частей бумагоделательных машин целлюлозно-бумажных комбинатов (ЦБК). Обладает повышенной стабильностью к окислению, что позволяет продлевать межсервисный интервал замены смазки. Высокая водостойкость смазки обеспечивает надежную защиту оборудования от коррозии и износа.

Высокотемпературные свойства обеспечивают работу подшипников в оборудовании, где смазка применяется при предельно высоких температурах - в автоклавной обработке, сушильных печах, печах обжига и оборудовании, работающем непрерывно при температурах до 200 °С.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Смазки Cascada PM специально разработаны для использования в самых ответственных подшипниках качения бумагоделательных машин. Особенности нового, инновационного загустителя комплекса сульфоната кальция обеспечивает превосходную защиту от коррозии, типичной для кислой и щелочной воды, что делает их идеальными для мокрой секции бумагоделательной машины, а великолепная устойчивость к окислению базового масла обеспечивают отличную работу при высоких температурах, характерных для сухой секции бумагоделательных машин.

Смазка Cascada PM 220 великолепно зарекомендовала себя в оборудовании автоклавного отверждения бетона. Выдержка изделий в автоклаве обычно длится 12-15 часов, после закрытия крышки в автоклаве создается вакуум в -0,5 бар. В течение 1,5-2 часов происходят подъемы температур до 190°C и давления до 12 бар.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Cascada PM 200	Cascada PM 500
Загуститель	Calcium Sulfonate Complex	
Базовое масло	Синтетическое НС	Синтетическое ПАО
Диапазон рабочих температур, °С	от -20...+200	от -40...+220
Классификация смазок	КРНС2S-20	КРНС2S-40
Цвет смазки	кремовый	зеленый
Класс консистенции NLGI	2	2
Вязкость (при 40°C, мм ² /с)	220	460
Температура каплепадения, °С	≥290	≥290
Нагрузка сваривания, Н	3685	3920

ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ

- ✓ в подшипниках валов конвейеров бумажной и стекольной промышленности
- ✓ обогреваемые паром подшипники тележек заводов по производству пенобетона
- ✓ зубчатые колеса, канаты и цепные приводы ротационных обжиговых печей
- ✓ узлы трения на установках для смешивания битумов.
- ✓ подшипники вентиляторов горячего воздуха
- ✓ сушилки для текстильных изделий и пищевых продуктов
- ✓ подшипники тележек туннельных печей производства кирпича

