

# PAPER MACHINE OILS PREMIUM

## ISO 150, 220, 320



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Paper Machine Oil Premium – это циркуляционные масла класса «премиум», применяемые в бумагоделательных машинах. Они разработаны для обеспечения отличных рабочих характеристик бумагоделательных машин с централизованными системами смазки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Paper Machine Oils Premium обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Сокращение незапланированных простоев** - высокая окислительная стабильность обеспечивает отличную устойчивость к образованию отложений. Система детергентно-дисперсионных присадок позволяет быстро удалять с горячих поверхностей подшипников и сохранять во взвешенном состоянии мелкие частицы, делая их безвредными.
- **Совместимость с ультратонкими фильтрами** - сбалансированный пакет присадок и высокоочищенные базовые масла обеспечивают превосходную фильтруемость, имеющую важное значение для ультратонких (6 - 12 микрон) фильтров, и даже в присутствии воды.
- **Отличная способность водоотделения** - помогает обеспечить быстрое отслаивание воды в резервуарах циркуляционных масляных системах, что сводит к минимуму риск преждевременного засора фильтра и увеличивает срок службы подшипников.
- **Длительный срок службы оборудования** – специальные противоизносные присадки обеспечивают превосходную защиту от износа тяжело-нагруженных подшипников и рабочих поверхностей. Эффективные ингибиторы коррозии защищают детали из меди и сплавов.
- **Редкие обслуживания циркуляционной системы** - высокая окислительная стабильность помогает обеспечить длительный срок службы смазочного материала, особенно в новых типах машин с компактными масляными

with smaller oil reservoirs.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Paper Machine Oil Premium - циркуляционные масла для применения в бумагоделательных машинах с централизованными системами смазки, включая смачиваемые части БДМ, подшипники сушилок и каландры.

Данные масла созданы с использованием специально сбалансированного пакета присадок, содержащего детергентно-дисперсионные присадки без содержания бария, антиокислительные и противоизносные присадки, а также ингибиторы ржавления и ингибиторы коррозии меди.

Обладают превосходными свойствами отделения воды и обеспечивают отличную фильтруемость, особенно необходимую для ультратонких фильтров современных бумагоделательных машин.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Масла Paper Machine Oil Premium рекомендованы для:

- Циркуляционных систем смазки бумагоделательных машин, особенно тех, которые оборудованы ультратонкими (от 6 до 12 микрон) фильтрами, системами обработки перегретым паром, в том числе чувствительных к загрязнению водой.
- Всасывающих насосов, насосов циркуляции воды, мешалок, редукторов и моторов с зубчатыми передачами.
- Циркуляционных систем смазки дефибреров и рафинеров целлюлозы.
- Шестеренных приводных агрегатов и насосов различных промышленных систем.
- Подшипников скольжения и качения при повышенных температурах.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования согласно условиям эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

### ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория ISO	150	220	320
Номер Продукта	253035	253036	253037
Номер Листка Безопасности Материала (MSDS)	13560	13560	13560
Плотность по API	27.2	26.7	26.4
Кинематическая вязкость			
сСт при 40°C	143	209	304
сСт при 100°C	13.7	17.7	22.7

© 2008-2010 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Продукция Chevron и логотип Chevron являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором (компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.)

Вязкость, Сейболта			
SUS при 100°F	753	1107	1621
SUS при 210°F	75	91	113
Индекс вязкости	91	92	92
Температура вспышки, °C	143	209	304
Температура застывания, °C	-15	-15	-12
Ржавление, ASTM D 665 (процедура Б)	пройдено	пройдено	пройдено
Окислительная стабильность, падение давления до 25 psi в мин. (ASTM D 2272)	150	150	150

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

## **ХРАНЕНИЕ**

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

## **ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.