

CYLINDER OILS W

ISO 220, 460, 680



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла Cylinder Oils W рекомендованы для смазки цилиндров компрессоров и скользящих поверхностей в червячных передачах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Масла Cylinder Oils W обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Отличное смачивание металла** и высокая прочность смазочной пленки в любых влажных условиях.
- **Универсальность** — доступны три категории вязкости для широкого диапазона температур и давлений пара, характерных для промышленности.
- **Сокращение складских запасов** — продукты могут использоваться как смазочные материалы для червячных передач. Отвечают спецификациям AGMA по компаундированным смазочным материалам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масла Cylinder Oils W разработаны для соответствия требованиям к эмульгирующим цилиндрическим маслам.

Масла Cylinder Oils W помогают обеспечить отличную смачиваемость металла. Сочетание эмульгирующих и смачивающих свойств приводят к минимальному расходу масла и максимальной защите в присутствии влажного пара или воды. Смачивание металла помогает обеспечить эффективную смазывающую пленку на стенках цилиндров и поршней парового насоса, а также обеспечивает маслянистые свойства, которые чрезвычайно важны при смазке поверхностей скольжения в червячных передачах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Производители компрессоров часто рекомендуют цилиндрические масла для смазки цилиндров компрессора. Маслянистость Cylinder Oils W обеспечивает хорошую смачиваемость металла и препятствует вымыванию продукта водой, а также позволяет сохранять прочную масляную пленку на поверхности цилиндров компрессора. Низкая вязкость ISO 220 позволяет применять Chevron Cylinder Oil W в более холодных климатических зонах.

Chevron Cylinder Oil W ISO 460 рекомендуется для техники, работающей при средних нагрузках, где давление пара не превышает 150 psi, а температура находится в пределах от 171°C до 204°C.

Chevron Cylinder Oils W ISO 680 – продукт с более высокой категорией вязкости, рекомендованный для техники, работающей при давлении пара 300 psi и температурах от 218°C до 302°C.

Chevron Cylinder Oils W – идеальный выбор для червячных редукторов.

Масла Cylinder Oils W рекомендуются для использования в подземных конденсатных насосах геотермальных электростанций.

Масла Cylinder Oils W ISO 220, 460, и 680 отвечают требованиям ANSI / AGMA 9005-E02 для спецификаций 5, 7 и 8 классов Компаундированных смазочных материалов соответственно.

Cylinder Oils W ISO 460 и ISO 680 зарегистрированы NSF и допускаются в качестве смазки там, где нет возможности контакта с пищевыми продуктами (H2) на объектах пищевой промышленности и вблизи них. Программа NSF по регистрации и одобрению непродовольственных продуктов – это продолжение программы одобрения и регистрации продуктов Министерства сельского хозяйства США (USDA), основанное на соответствии нормативным требованиям надлежащего применения, анализа состава и подтверждения маркировки.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и практикой сервисного обслуживания потребителя.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория ISO	220	460	680
Номер продукта	230339	230330	230329
Номер Листка безопасности MSDS	7673	7673	7673
КатегорияAGMA	5	7 Компаундированное	8 Компаундированное
Плотность по API	26.8	26.1	24.8
Кинематическая Вязкость, сСт при 40°C сСт при 100°C	209 18.5	437 30.4	646 39.3
Вязкость по Сейболту, SUS при 100°F SUS при 210°F	1103 95	2335 149	3476 191
Индекс вязкости	98	99	99
Температура вспышки, °C	288	308	316
Температура застывания, °C	-9	-11	-12

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 С, 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