



# CHEVRON CYLINDER OIL W

## ISO 220, 460, 680

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цилиндровые масла Chevron Cylinder Oil W рекомендованы для смазки компрессорных цилиндров и скользящих поверхностей червячных передач в червячных редукторах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Масла Chevron Cylinder Oil W обладают следующими свойствами:

- **Превосходная способность смазывать металлическую поверхность** с образованием высокой прочности масляной плёнки при любой влажности.
- **Универсальность** – в ассортименте данных продуктов масла трёх классов вязкости, пригодные к применению в промышленном оборудовании при самом разном давлении пара и температурах.
- **Максимальное сокращение складских запасов** – могут применяться в качестве смазочного материала для червячных зубчатых передач. Соответствуют техническим требованиям AGMA к смазочным материалам с присадками.

### СВОЙСТВА

Цилиндровые масла Chevron Cylinder Oils W разработаны в соответствии с требованиями к эмульгируемому цилиндрическому маслу. Они обладают превосходной способностью смазывать металлические поверхности. Комбинация высокой эмульгируемости и смазывающей способности максимально снижают расход масла и обеспечивают оптимальные свойства в присутствии влажного пара или воды. Смазывание металлической поверхности помогает образовать эффективную масляную плёнку на стенках цилиндров и поршнях паровых насосов, а также обеспечивает эффективное скольжение поверхностей червячных передач в червячных редукторах.

Продукт (-ы) произведён (-ы) в США.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Продукт компании **Chevron**

© 2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Товарный знак Chevron и логотип Chevron являются собственностью компании Chevron Intellectual Property LLC. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Производители компрессорного оборудования зачастую рекомендуют использовать для смазки цилиндров компрессоров цилиндрические масла. Смазывающие свойства масел Chevron Cylinder Oils W усиливают защиту металлических поверхностей компрессоров, что предотвращает вымывание водой и помогает сохранить липкую масляную плёнку на поверхности цилиндров компрессоров. Низкая вязкость масла Chevron Cylinder Oil W ISO 220 делает это масло пригодным для применения в более холодном климате.

Chevron Cylinder Oil W ISO 460 рекомендуется для умеренно суровых условий работы, при которых давление пара не превышает 150 psi (10,34 бар), а рабочая температура варьируется в диапазоне от 171°C до 204°C.

Масло Chevron Cylinder Oils W ISO 680 обладает большей вязкостью и рекомендовано к применению при давлении паров до 300 psi (20,68 бар) и температуре 218-302°C.

Цилиндровые масла Chevron Cylinder Oils W – идеальный продукт для смазки червячных зубчатых передач.

Они рекомендованы к применению в подземных тепловых насосах геотермальных электродобывающих станций.

Масла Chevron Cylinder Oils W ISO 220, 460 и 680 отвечают требованиям ANSI/AGMA 9005-E02 для смазочных материалов номер AGMA 5, смазочных материалов с присадками 7 Compounded и 8 Compounded соответственно.

Масла Chevron Cylinder Oils W ISO 460 и ISO 680 сертифицированы Национальным санитарным фондом **NSF** и могут применяться в пищеобрабатывающем оборудовании и вблизи него в качестве смазочного материала, для которого контакт с пищевыми продуктами невозможен (H2). Программа сертификации непищевых составов Национального фонда санитарной защиты (NSF) является продолжением программы одобрения продуктов Министерством сельского хозяйства США. Сертификация проводится по результатам проверки соответствия продукта нормативным требованиям при применении его по назначению, его состава и информации, содержащейся на этикетке.

08 апреля 2013 г.

IO-50

**ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ**

<b>Класс ISO</b>	<b>220</b>	<b>460</b>	<b>680</b>
<i>Номер продукта по классификации Chevron</i>	230339	230330	230329
<i>Номер Листка безопасности</i>	7673	7673	7673
МаркаAGMA	5	7 Compounded	8 Compounded
Плотность, API	26,8	26,1	24,8
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C	209 18,5	437 30,4	646 39,3
Вязкость, по Сейболту сек. Сейболта при 100°F сек. Сейболта при 210°F	1103 95	2335 149	3476 191
Индекс вязкости	98	99	99
Температура вспышки, °C(°F)	288(550)	308(586)	316(601)
Температура застывания, °C(°F)	-9(+16)	-11(+12)	-12(+10)

При стандартном производстве возможны незначительные различия в результатах типовых тестов продукта.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (ОЕМ) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

08 апреля 2013 г.  
Ю-50