

## Руководство по применению технической продукции

Обратитесь в местное представительство компании Chesterton, которое поможет вам выбрать самое лучшее изделие для вашего режима работы.

### Смазочные материалы

ЖИДКИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Цепи	Подшипники	Открытые зубчатые передачи	Пневматические устройства	Проволочные канаты и металлические тросы	Регулирующие клапаны	Относительные характеристики	Высокая температура	Низкая температура	Несущая способность	Стойкость к воде	Допустимость использования в пищевой промышленности (категория NSF - Национальный фонд санитарной защиты)
601	√++			√+	√++		√+	√+	√++			H2
610/610MT+/610HT	√++	√			√+		√++	√++	√++	√		H2
690FG	√++			√			√	√	√+	√		H1
715/715G	√+		√++		√++		√	√	√+	√+		H2
652	√+			√++	√+	√	√+	√+	√++			H2
КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ												
615	√	√+	√		√	√+	√	√+	√+	√++		H2
633		√++	√+				√++	√++	√++	√		H2
635		√++				√++	√+	√+	√++	√++		H2
625		√+				√+	√	√	√+	√++		H1
630	√+ Аэрозоль	√++	√			√++	√+	√+	√+	√++		H1

H1—Изделие может использоваться на тех участках, где смазанные детали могут контактировать с продуктами питания.  
H2—Используется для оборудования, где смазки или смазанные детали не контактируют с продуктами питания.

- √++ = Самый лучший выбор
- √+ = Лучший выбор
- √ = Хороший выбор

### Очистители и средства для удаления смазки и жира

Применение	Грунт (грязь)/отложения	Щелочи на водной основе Очистка от минеральных масел, консистентной смазки, натуральных масел, грязи; биоразлагаемый материал					Кислота на водной основе Очистка ржавчины, накали в жесткой воде; биоразлагаемый материал		На основе растворителя		
		360 Очиститель, не содержащий фосфатов	235 SSC	803 IMS II	KPC 820	218 HDR (полиэтилен высокой плотности) Промывка под давлением	814 Очиститель и кондиционер отстойников	338 средство для удаления ржавчины		346 Средство для удаления накали и химический очиститель	274 Промышленное средство для удаления жиров и масел
Грунт (грязь)/отложения	Тяжелые масла, связующие вещества, клеи		√			√					
	Консистентная смазка, минеральное масло, грязь		√+	√++	√++	√+	√+			√+	
	Натуральные масла—Животный жир, растительное масло	√++	√	√+	√	√					
	Окалина, отложения в жесткой воде							√	√++		
	Ржавчина и окисление							√++	√		
	Процесс удаления жиров и смазок с деталей	Щетка для ручной обработки или протирочный материал	√+	√+	√++	√++	√				√+
		Станция удаления жиров и смазок с деталей	√		√+	√+					√++
		Бак для обработки погружением	√	√	√++	√+					√++
		Очистка паром		√++	√+	√	√+	√			
		Предварительная очистка деталей/машин	√+	√+	√++	√+	√+	√			
Процесс удаления жиров и смазок с деталей		Бак с мешалкой				√	√++	√			√+
	Бак для обработки погружением	√+	√+	√++	√+	√	√			√	
	Промывка под давлением		√+			√++	√				
	Ультразвуковой				√++					√+	
Очистка оборудования	Окрасочная камера					√++	√+				
	Закрытая циркуляция, трубопроводная линия	√	√	√+	√+	√+	√++				
	Резервуары и сосуды	√+	√+	√++	√+	√	√				
	Оборудование для пищевой промышленности	√++	√	√+	√+	√				√	
	Строительные конструкции, полы и стены	√+	√++	√++	√++	√					
	Поломоечные машины	√	√	√	√++	√++					
	Охладители, конденсаторы, теплообменники							√++	√++		
Электродвигатели—Не находящиеся под напряжением		√++	√++	√+	√						

### Очистители электрического оборудования

Применение	Поверхность	Грунт	276 Очиститель электронных компонентов	
			Поверхность	Грунт
Поверхность	Краска и защита пластмасс		√++	
	Защита химически активных (корродирующих) металлов		√++	
Грунт	Консистентная смазка, минеральное смазочное масло, грязь		√++	
	Электродвигатели - Находящиеся под напряжением			√++
Электродвигатели—Не находящиеся под напряжением	Электрические компоненты - Находящиеся под напряжением			√++
	Электрические компоненты—Не находящиеся под напряжением		√++	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

# Смазочные материалы и консистентные смазки



Программа смазки компании Chesterton позволит вам воспользоваться опытом и поддержкой компании для всего вашего производственного процесса и операций по техобслуживанию. Коллектив наших специалистов разрабатывает смазки, оптимизированные для конкретного промышленного применения.

Преимущества смазки Chesterton®:

- Увеличение эксплуатационного ресурса оборудования
- Уменьшение затрат
- Увеличение прибыльности
- Повышение надежности
- Повышение производительности

Основное применение смазок: цепи, подшипники, проволочные канаты и металлические тросы, пневматические устройства, открытые зубчатые передачи, запорная арматура и оборудование со сверхвысоким давлением

## 601

### Смазка для штифтов и втулок цепного привода

Легкое масло высшего качества, проникающее между узкими зазорами втулок и штифтов цепного привода особо важных узлов.

#### Характеристики

Быстрое проникновение  
Присадки Е.Р. увеличивают несущую способность конструкции  
Грязь и пыль не скапливаются  
Отсутствует налипание смазки  
Продолжительная работоспособность, невысыхающая пленка  
от -23°С до 150°С (от -10°F до 300°F)

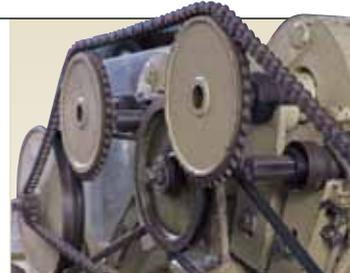
#### Имеющиеся размеры упаковки:

Аэрозоль, 3,8 л, 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Машины с цепным приводом  
Транспортеры  
Упаковочное оборудование  
Подъемные цепи  
Вилочные погрузчики  
Цепные пилы



- Увеличение срока службы цепи
- Сокращается расход смазки
- Сокращаем потребление энергии

## 610/610MT Plus/610 HT

### Синтетическая смазочная жидкость

100% синтетическая смазочная жидкость высшего качества, производящая очистку во время смазывания в широком диапазоне температур от -25 до 270 °С (от -13 до 518 °F)

#### Характеристики

Низкое испарение  
Низкая карбонизация  
Сильное моющее действие - самоочищающие присадки  
Присадки Е.Р. увеличивают несущую способность  
Имеющиеся размеры контейнеров: Аэрозоль (только 610), 3,8 л (только 610/610HT), 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Оборудование, работающее при повышенных температурах  
Охладительные установки  
Суровые условия окружающей среды  
Цепи для печей и для эксплуатации при высоких температурах  
Подшипники  
Редукторы



- Сокращается расход смазки
- Уменьшение объема очистки и времени простоя оборудования
- Сокращаем потребление энергии
- Увеличение срока службы оборудования

610 значение вязкости - ISO VG 68 - 610, ISO VG 220 - 610MT Plus, ISO VG 460+ - 610HT

## 690

### Пищевая смазка

Недорогая высококачественная многоцелевая, не оставляющая пятен проникающая смазка; аттестована Национальным фондом санитарной защиты (NSF) на допустимость случайных (редких) контактов с пищевыми продуктами, а также соответствует стандартам Управления по контролю за пищевыми продуктами и лекарственными препаратами (FDA).

#### Характеристики

Прозрачная, без цвета, без запаха  
Безопасное и простое использование без тары или в виде аэрозоля от -9°C до 120°C (от 15°F до 250°F)  
**Имеющиеся размеры контейнеров:**  
Аэрозоль, 3,8 л, 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF как H1

Соответствует стандарту FDA 178.3620

#### Применение

**Оборудование пищевой промышленности, фармацевтической промышленности и оборудование для производства напитков, включая:**  
цепные приводы  
поршни  
запорная арматура  
ролики  
пневматика



- Безопасна в использовании
- Сокращает потребление энергии
- Увеличение срока службы оборудования

## 715

### Spraflex®/Spraflex® Gold

Поверхностная смазка для цепных приводов, открытых зубчатых передач и проволочных канатов. Обеспечивают продолжительную защиту от износа без выдавливания смазки – защищает оборудование, работающее при высоких нагрузках.

#### Характеристики

Смазка не выдавливается  
Нестекающая  
Самосцепляющаяся упругая смазка  
Стойкость к кислотным дымовым газам  
Защищает от коррозии  
**Имеющиеся размеры контейнеров:**  
Аэрозоль, 3,8 л, 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Цепи  
Открытые зубчатые передачи  
Проволочные канаты и стальные тросы  
Оборудование во влажных условиях или подводное оборудование  
**Примечание:** Используйте 715 Spraflex® Gold компании Chesterton в тех случаях, когда требуется чистая, не оставляющая пятен пленка



- Сокращает расход смазки
- Стойкость к воде
- Обеспечивает продолжительную работу оборудования

## 615

### HTG NLGI №1, HTG NLGI №2

Высокоэффективная, предотвращающая коррозию консистентная смазка с прекрасными характеристиками при сверхвысоком давлении и отличным сопротивлением вымыванию водой. Диапазон температур: от -40 (-40 °F) до 204 °C (400 °F)

#### Характеристики

Прекрасная стойкость к воде  
Отличная защита от коррозии  
Этот продукт сравним с наиболее популярными консистентными смазками  
Исключительное сопротивление сдвигу  
Антиоксиданты не допускают затвердевание  
Технология QBT™ (Quiet Bearing Technology)  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 400 г, 18 кг, 55 кг, 181 кг

Зарегистрировано NSF

#### Применение

**Производства, использующие горячую воду, включая**  
Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности  
Горнодобывающая промышленность  
Производство стали, алюминия и металлов  
Судостроение и судоходство  
Энергетика  
Водоснабжение и канализация



- Увеличение эксплуатационного ресурса подшипников
- Сокращает время простоя
- Повышает производительность
- Сокращает расход консистентной смазки

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ – СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

### 633 SXCM

Высокоэффективная, предотвращающая коррозию консистентная смазка с прекрасными характеристиками при сверхвысоком давлении и отличным сопротивлением вымыванию водой; смазка марки 633 является синтетической смазкой, содержащей MoS<sub>2</sub>. Она демонстрирует отличную стабильность при высоких и низких температурах и стойкость к пару и коррозионно-активным химическим веществам. Диапазон температур: от -50 (-58 °F) до 250 °C (482 °F)

#### Характеристики

Высокая несущая способность  
Стабильность при высокой температуре  
Прекрасное сопротивление вымыванию водой  
Отличная защита от коррозии  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 400 г, 18 кг, 55 кг, 180 кг

#### Применение

**Производства, использующие горячую воду, включая**  
Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности  
Горнодобывающая промышленность  
Производство стали, алюминия и металлов  
Судостроение и судоходство  
Энергетика  
Водоснабжение и канализация



- Увеличение эксплуатационного ресурса подшипников
- Сокращает время простоя
- Повышает производительность
- Сокращает расход консистентной смазки

### 635 SCX

Высокоэффективная, предотвращающая коррозию консистентная смазка с прекрасными характеристиками при сверхвысоком давлении и отличным сопротивлением вымыванию водой; смазка марки 635 является смазкой на основе синтетических материалов. Она демонстрирует отличную стабильность при высоких температурах и стойкость к пару и коррозионно-активным химическим веществам. Диапазон температур: от -40 °C (-40 °F) до 240 °C (464 °F)

#### Характеристики

Высокая несущая способность  
Стабильность при высокой температуре  
Прекрасное сопротивление вымыванию водой  
Отличная защита от коррозии  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 400 г, 18 кг, 55 кг, 180 кг

#### Применение

**Производства, использующие горячую воду, включая:**  
Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности  
Горнодобывающая промышленность  
Производство стали, алюминия и металлов  
Судостроение и судоходство  
Энергетика  
Водоснабжение и канализация



- Увеличение эксплуатационного ресурса подшипников
- Сокращает время простоя
- Повышает производительность
- Сокращает расход консистентной смазки

### 625 CXF, 630 SXCF

Высокоэффективная, допускаемая для использования в оборудовании пищевой промышленности, предотвращающая коррозию консистентная смазка с прекрасными характеристиками при сверхвысоком давлении и отличным сопротивлением вымыванию водой.

625 CXF—Диапазон температур: от -30 °C (-22 °F) до 204 °C (400 °F)

630 SXCF—Диапазон температур: от -40 °C (-40 °F) до 240 °C (464 °F)

#### Характеристики

Прекрасное сопротивление вымыванию водой  
Отличная защита от коррозии  
Этот продукт сравним с наиболее популярными консистентными смазками  
Исключительное сопротивление сдвигу  
Антиоксиданты не допускают затвердевание или кристаллизацию  
**Имеющиеся размеры контейнеров:**  
Аэрозоль (только 630 SXCF), 400 г, 18 кг, 55 кг, 180 кг  
Зарегистрировано NSF как H1  
Соответствует стандарту FDA 178.3570

#### Применение

Пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность, производство напитков  
Технологическое оборудование и упаковочные машины  
Оборудование для разлива в бутылки  
Конвейерные линии для подачи фруктов  
Наполнители паст и соусов  
Консервное оборудование  
Упаковочное оборудование для мяса  
Оборудование для расфасовки в картонную тару



- Увеличение эксплуатационного ресурса подшипников
- Сокращает время простоя
- Повышает производительность
- Сокращает расход консистентной смазки

# 652

## Смазка и очиститель для пневматического оборудования

Высокоэффективный состав с низкой вязкостью сокращает вплоть до 90% затраты на техобслуживание пневматических устройств, а также сокращает время простоя и отбраковку изделий. Очищает, защищает и продлевает срок службы пневматического оборудования.

### Характеристики

Не вызывает скопление шлама  
 Предотвращает усыхание уплотнений/уплотнительных колец  
 Уменьшает расход электроэнергии  
 Очищает пневматические инструменты от ржавчины, отстоя и грязи во время смазывания  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 475 мл, 3,8 л, 20 л, 208 л  
 Зарегистрировано NSF

### Применение

Пневматические инструменты  
 Цилиндры  
 Лубрикатеры пневматических линий  
 Пневматические ключи ударного действия, молотки, сверла  
 Производственные пневматические системы  
 Станки с ЧПУ (типа CNC)  
 Робототехника  
 Инструменты сборочных линий



- Уменьшает трение и сокращает расходы на воздух
- Производит очистку и смазку
- Предотвращает коррозию

## Lubri-Cup™ EM

Автоматический одноточечный лубрикатер производит дозированную подачу консистентной смазки Chesterton на критические участки, не допуская недостаточное или чрезмерное смазывание.

### Характеристики

Микропроцессорная "импульсная" система подачи  
 Программируемый—может программироваться для работы до 12 месяцев  
 Сменные сервисные комплекты  
 Смазывает до 8 подшипников—находящихся друг от друга на расстоянии до 6 м (19 футов)  
 Герметизированный микропроцессор

### Применение

**Все отрасли промышленности, включая:**  
 Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности  
 Горнодобывающая промышленность  
 Производство металла  
 Сталелитейные предприятия  
 Судостроение и судоходство



- Надежная система смазки
- Удобство в использовании
- Недорогой

### Имеющиеся модификации

Lubri-Cup™ EM	Работает от батареи—№ повторного заказа 981100
Lubri-Cup™ EM SP	Синхронизируется с оборудованием и питается от внешнего источника питания—№ повторного заказа 981101 (питание от постоянного тока), 981102 (питание от переменного тока)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

# Ассортимент изделий для техобслуживания



Наши высокоэффективные технологии являются химическими средствами, предназначенными для следующих целей:

- Сокращение затрат на повторные операции техобслуживания
- Уменьшения объема используемых химреагентов
- Уменьшение времени на операции техобслуживания механического оборудования
- Повышение надежности оборудования
- Повышение безопасности работников

Области применения:

- Смазка резьбы / противозадирное средство
- Средство против ржавчины
- Уплотнение резьбы
- Уплотнение фланцев и корпусов

## 785 и 785 FG

### Разделительная смазка

Противозадирный состав нового поколения представляет собой смесь ультрамелких неорганических твердых смазочных веществ в некарбонизирующемся беззольном синтетическом носителе. Выдерживает условия с экстремальными температурами и давлениями.

#### Характеристики

Облегчает разборку при температурах до 1 204°C (2 200°F)

Заполняет микроскопические пустоты

Не содержит токсичных тяжелых металлов

Может использоваться при давлениях до 4 730 кг/см<sup>2</sup> (67 570 фунтов на кв. дюйм)

**Имеющиеся размеры контейнеров:**

785: 200 г, 250 г, 500 г, Аэрозоль, 24 кг

785FG: 200 г, 500 г

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Может применяться во всех отраслях промышленности

Болты

Винты

Штифты

Трубная резьба

Тугая посадка

Втулки насосов

**Примечание:** FG означает изделие, которое может использоваться для оборудования пищевой промышленности



- Смазка, используемая для сборки и разборки
- Предотвращает коррозию
- Отсутствует необходимость в пересчете напряжения при крутящем моменте

## 783

### ACR

Продукт марки 783 сочетает высокоэффективные промышленные характеристики предотвращения задигов с защитой от экстремальной коррозии и стойкостью к вымыванию водой. Продукт марки 783 является идеальным средством в тех случаях, когда основной причиной заклинивания и задигов болтов является коррозия.

#### Характеристики

Облегчает разборку при температурах до 900°C (1 652°F)

Заполняет микроскопические пустоты

Не содержит токсичных тяжелых металлов

Может использоваться при давлениях до 8 928 кг/см<sup>2</sup> (127 000 фунтов на кв. дюйм)

Более безопасный продукт по сравнению с традиционными антизадириными составами на металлической основе

**Имеющиеся размеры контейнеров:** 250 г, 500 г, 24 кг

#### Применение

Может применяться во всех отраслях промышленности

Болты

Винты

Штифты

Трубная резьба

Тугая посадка

Втулки насосов



- Защита от экстремальной коррозии и сопротивление вымыванию водой
- Смазка, используемая для сборки и разборки

## 725

### Никелевый антизадирный состав

Высокоэффективный антизадирный состав на никелевой основе. Сочетает в себе свойства предотвращать задиры и проявлять стойкость к экстремальной коррозии при экстремальных давлениях за счет использования коллоидального никеля в масляной суспензии, способных выдерживать температуры до 1 425°C (2 597°F).

#### Характеристики

Сверхтонкие частицы  
Защищает от задиrow, истирания и повреждения поверхности  
Защищает от самозапаивания  
Стойкость к экстремальным давлениям  
Температура до 1 425°C (2 597°F)  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 250 г, 500 г, Аэрозоль 20 л

#### Применение

**Может применяться во всех отраслях промышленности**  
Механическая сборка:  
болты, штифты, фланцы, тугая посадка штоки клапанов, втулки насосов, винты, втулки, прокладки, подшипники  
  
Соответствует стандарту MIL-A-907D  
Зарегистрировано NSF  
Высококачественный противозадирный состав 772 — Сертифицирован для применения в ядерной промышленности



- Смазка, используемая для сборки и разборки
- Предотвращает коррозию
- Отсутствует необходимость в пересчете напряжения при кручении

## 706

### Rustsolvo®

Высококачественное быстродействующее проникающее масло, достигающее недоступных участков и облегчающее освобождение прихваченных гаек, болтов и фитингов без повреждения основного металла.

#### Характеристики

Безопасное использование для пластмасс и окрашенных поверхностей  
Не содержит гликоля, алкоголя, DMSO (диметилсульфоксид) или хлорированных растворителей  
Приятный запах  
Просачивается в микроскопические пространства  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 1 л, 20 л, 208 л

#### Применение

Может использоваться для любых корродированных или заклинивших резьбовых конструкций в самых тяжелых промышленных условиях



- Одна функция – оптимизирует характеристики
- Быстродействующее
- Безопасно в использовании

## 723 и 723 FG

### Sprasolvo®

Быстродействующее проникающее масло в удобной банке с негорючим аэрозольным газом-вытеснителем. Отличное средство, способное достигать труднодоступных участков, где ржавчина, смола, консистентная смазка и грязь могут мешать легкому удалению гаек, болтов и фитингов.

#### Характеристики

Точечное (направленное) распыление  
Безопасное использование для пластмасс и окрашенных поверхностей  
Не содержит кислот и хлорированных растворителей  
Просачивается в микроскопические пространства  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** Аэрозоль

#### Применение

Может использоваться для любых корродированных или заклинивших резьбовых соединений в самых тяжелых промышленных условиях  
**Примечание:** FG означает изделие, которое может использоваться для оборудования пищевой промышленности



- Одна функция – оптимизирует характеристики
- Быстродействующее
- Безопасно в использовании

Зарегистрировано NSF  
723FG—соответствует стандарту FDA  
21CFR 172.884, 178.3620, 178.3650

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ – СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

### 800

#### Лента GoldEnd®

Высокоплотная, стойкая к разрыву и поддающаяся формованию сухая герметизирующая лента из политетрафторэтилена, предназначенная для тяжелых режимов работы и используемая для металлической или пластмассовой резьбы, труб и болтов.

##### Характеристики

от -240°C (-400°F) до 260°C (500°F)  
Надежно уплотняет и легко открывается  
Не стареет и не затвердевает  
Стойкость к химическому воздействию  
Требуется меньше слоев обертки  
Сопrotивление разрыву и повреждению  
Не забивает линии

**Имеющиеся размеры:** 6,4 мм x 13,72 м,  
12,7 мм x 4,57 м, 12,7 мм x 13,72 м,  
12,7 мм x 32,92 м, 19,1 мм x 13,72 м,  
25,4 мм x 13,72 м

##### Применение

**Жидкости:** Пар, вода, соленая вода, воздух, топлива, хладагенты, кислоты, щелочи, все растворители

**Газы:** Водород, аммиак, кислород, пропан, бутан, азот  
**Прочее:** Пневматические и гидравлические фитинги до 690 бар (10 000 фунтов на кв. дюйм)

Включена в номенклатуру лаборатории UL.  
Соответствует стандарту MIL-F-27730A.  
Зарегистрирована NSF, DVGW № утверждения 96.01e907.  
Подходит для использования кислорода



- Для уплотнения достаточно от 1 ½ до 2 слоев обертки – может использоваться по существу для всех химреагентов
- Регулируется на 90°, не дает утечки
- Отходы отсутствуют

### 860

#### Поддающаяся формованию полимерная прокладка

Двухкомпонентный прокладочный материал, позволяющий формировать сверхтонкие прокладки любого размера и любой формы. Никогда не прилипает к поверхности.

##### Характеристики

Стойкость к маслам, воде, химреагентам и растворителям  
Никогда не прилипает к поверхности.  
заполняет пустоты и царапины глубиной до 6 мм (1/4 дюйма)  
Сохраняет упругие свойства  
Температуры до 260°C (500°F)  
Пар до 6,8 кг/см<sup>2</sup> (100 фунтов на кв. дюйм) и 170°C (338°F)

**Имеющиеся размеры контейнеров:** Комплект (2 аэрозоль, 2 картриджа)

Зарегистрирована NSF. Соответствует стандартам FDA 21 CFR 175.300 и 177.2600.  
Предостережение: Не предусмотрена для использования с концентрированными кислотами или горячими концентрированными едкими щелочами

##### Применение

**Для уплотнения сложных механических узлов**  
Корпуса редукторов, смотровые крышки, корпуса подшипников, фитинги, маслоотстойники и резервуары, корпуса турбин, электрические коробки, вакуумные системы



- Экономичное средство
- Могут формироваться прокладки любого размера и любой формы
- Простота применения – ускоряет техобслуживание

### MRS

#### Система восстановления металла

MRS сочетает в себе апробированную технологию композитных материалов с упаковкой, предназначенной для простого ежедневного использования. Эта система используется для восстановления и улучшения металлических поверхностей, поврежденных коррозией, эрозией и сильным химическим воздействием.

##### Характеристики

Марки, наносимые шпателем - Комплекты 100 г, шпатель включен в комплект  
Марки, наносимые кистью - Комплекты 250 г, кисть включена в комплект  
Материал со 100% сухим остатком, не содержит летучих органических соединений

##### Применение

Насосы и фланцы  
Клапаны и трубы  
Теплообменники  
Гидравлические цилиндры  
Валы  
Резервуары и отверстия



- Готовый для использования комплект
- Восстанавливает поврежденное оборудование
- Обеспечивает долгосрочную защиту
- Увеличение эксплуатационного ресурса оборудования

##### Технические данные

Марки, которые могут наноситься лопаткой		Площадь покрытия при толщине 3 мм (1/8")
MRS 5	Быстро отверждающийся композитный материал	208 м <sup>2</sup> (30,4 дюйм <sup>2</sup> )
MRS 10	Подвергаемый механической обработке композитный материал	167 м <sup>2</sup> (24,4 дюйм <sup>2</sup> )
MRS 58	Стойкий к истиранию композитный состав для восстановления	208 м <sup>2</sup> (30,4 дюйм <sup>2</sup> )
Марки, которые могут наноситься кистью		Площадь покрытия при толщине 375 мкм (15 мил)
MRS S2	Покрытие, армированное керамическим материалом	0,45 м <sup>2</sup> (4,71 фут <sup>2</sup> )
MRS S4+	Стойкое к химическому воздействию покрытие	0,51 м <sup>2</sup> (4,71 фут <sup>2</sup> )
MRS SD4i	Армированное высокотемпературным керамическим материалом стойкое к эрозии покрытие	0,37 м <sup>2</sup> (3,9 фут <sup>2</sup> )

## Зарегистрированные NSF технические изделия, компания A.W. Chesterton

В этой таблице приводятся общие инструкции/рекомендации. Самые последние списки и полное описание кодов категорий смотрите на [www.NSF.org/usda/psnclists.asp](http://www.NSF.org/usda/psnclists.asp).

218 HDP	133943	A1	651 Смазочное масло, содержащее моющие присадки (аэрозоль)	133928	H2
235 SSC	133964	A4	651 Смазочное масло, содержащее моющие присадки (без тары)	133946	H2
273 Очиститель электродвигателей	133975	K2	652 Смазка и кондиционер для пневматических устройств	133944	H2
273 Очиститель электродвигателей (аэрозоль)	133976	K2	660 Силиконовая смазка (аэрозоль)	133970	H1
274 Промышленное средство удаления жиров и масел	133955	C1, K1, K2	660 Силиконовая смазка (без тары)	133932	H1
274 Промышленное средство удаления жиров и масел (аэрозоль)	133949	C1, K1, K2	690 FG Смазка (аэрозоль)	133933	H1
276 Очиститель электронных компонентов (аэрозоль)	133973	K2	690 FG Смазка (без тары)	133969	H1
276 Очиститель электронных компонентов (без тары)	133974	K2	706 FG Rustsolvo®	134005	H1
277 Средство удаления жиров и масел с металлических поверхностей (аэрозоль)	134008	C1, K1	706 Rustsolvo®	133942	H2
277 Средство удаления жиров и масел с металлических поверхностей (без тары)	134007	C1, K1	710 Противозадирный состав (без тары)	133958	H2
279 PCS	134012	K2	715 Spraflex®	133938	H2
292 Прецизионный растворитель для удаления жиров и масел	134003	K1, K2, K3	715 Spraflex® (аэрозоль)	133934	H2
292 Прецизионный растворитель для удаления жиров и масел с металлических поверхностей (аэрозоль)	134004	K1, K2, K3	715 Spraflex® Gold	133930	H2
346 Средство для удаления накипи и химический очиститель	133962	A3	715 Spraflex® Gold (аэрозоль)	133931	H2
350 Valvelon®	134013	P1	723 FG Sprasolvo®	134006	H1
360 Очиститель, не содержащий фосфатов	133961	A1, A4	723 Sprasolvo®	133939	H2
390 Смазочно-охлаждающая жидкость для обработки резанием	134014	H2, P1	725 Никелевый антизадирный состав	133959	H2
390 Смазочно-охлаждающая жидкость для обработки резанием (аэрозоль)	134947	H2, P1	730 Spragrip®	133947	P1
395 Смазка для нарезания резьбы	133935	H2	738 Belt-Flo®	133948	P1
415 Мастика для герметизации бетона	134009	R2	765 Multi-Task™ (аэрозоль)	134011	H2
438 Политетрафторэтиленовое покрытие (аэрозоль)	133950	H2	765 Multi-Task™ (без тары)	134010	H2
438 Политетрафторэтиленовое покрытие (без тары)	133951	H2	775 Защита от влаги (аэрозоль)	134015	H2
601 Смазка для штифтов и втулок цепных приводов (аэрозоль)	133927	H2	785 FG Разделительная смазка, пригодная для применения в пищевой промышленности	132237	H1
601 Смазка для штифтов и втулок цепных приводов (без тары)	133979	H2	785 Разделительная смазка	133960	H2
610 Синтетическая смазочная жидкость (аэрозоль)	133972	H2	787 Паста скольжения	133956	H2
610 Синтетическая смазочная жидкость (без тары)	133971	H2	800 Лента GoldEnd®	134016	H1, P1
615 Высокотемпературная смазка	133940	H2	801 Промышленный и морской Растворитель	133965	A1, A4, A8
615 НТГ №1	133941	H2	803 Промышленный и морской Растворитель II	133966	A1
622 Белая смазка	133929	H1	815 Малопенящийся очиститель	133967	A1
625 CXF Стойкая к коррозии консистентная смазка, используемая при сверхвысоком давлении, для оборудования пищевой промышленности	138414	H1	860 Формуемая полимерная прокладка (картридж)	134017	P1
629 Высокотемпературная белая смазка	133936	H1	860 Формуемая полимерная прокладка (отверждающий агент)	134018	P1
630 SXCF	142462	H1	900 Паста GoldEnd®	133957	H2, P1
630 SXCF Синтетическая, рассчитанная на сверхвысокое давление консистентная смазка, коррозионностойкая, для оборудования пищевой промышленности	138415	H1	KPC 820	133963	A1
			KPC 820N	133977	A1, A4

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

# Очистители и средства для удаления смазки и жира



Программы смазок и средств удаления смазок и жиров Chesterton® обеспечивают опытом и поддержкой весь ваш производственный процесс и техобслуживание. Наши очистители и средства удаления смазок и жиров способны эффективно удалять большинство промышленных отложений и могут использоваться в широком диапазоне оборудования для очистки.

Наши высокоэффективные технологии гарантируют экономически эффективную очистку, повышение безопасности работников и самое незначительное воздействие на окружающую среду

## ЩЕЛОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### 803

#### Промышленный и морской Растворитель II

Мощное средство для удаления смазок и жиров, созданное не на основе растворителя. Основанное на современной поверхностно-активной технологии обеспечивает максимально эффективное удаление загрязнений, особенно в тех случаях, когда требуется использовать растворители.

##### Характеристики

Очистка от пыли, газовой сажи, минеральных масел  
Не содержит фосфаты, этилендиаминтетрауксусную кислоту (ЕДТК) или токсичные растворители  
Отсутствуют вызывающие раздражение дымовые газы  
Совместим с установками для мытья под давлением и паровыми очистителями  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 3,8 л, 20 л, 208 л, 1000 л

##### Применение

**Может применяться во всех отраслях промышленности**  
Очистка производственного оборудования, сооружений, полов, стен и стальных конструкций  
*Зарегистрировано NSF*  
*Предостережение: Не допускается использовать для алюминия или металлов, чувствительных к высокой щелочности. При использовании на окрашенных поверхностях проверьте небольшие участки на совместимость.*



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Сильное, быстродействующее средство
- Повышение безопасности работников
- Биоразлагаемое

### 360

#### Очиститель, на содержащий фосфатов

Особенно эффективно работает для удаления животных жиров и растительных масел в пищевой промышленности: универсальный промышленный очиститель для экологически чувствительных участков.

##### Характеристики

Высокоэффективное средство для очистки от животных жиров и растительных масел  
Высокостабильная пена  
Не содержит растворителей  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л, 1000 л

##### Применение

**Пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность, производство напитков**  
Предприятия мясной промышленности и птицефабрики  
Разливочные машины для бутылок, консервное оборудование, упаковочные машины  
**Очистка сточных вод**  
Полы, насосные станции  
Удаление отстоя и грибковых образований  
**Судостроение и судоходство**  
Палубы, корпуса, подводная часть корпуса  
**Промышленное применение**  
Полы, стены, керамические плитки, бетономешалки



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Сильное, быстродействующее средство
- Повышение безопасности работников
- Безвредный для окружающей среды биоразлагаемый материал

*Зарегистрировано NSF*

*Предостережение: Не используйте на алюминии*

## 820

### KPC

Сбалансированное сочетание мощного действия, соответствия экологическим требованиям и безопасности – идеальное средство для удаления масел и жиров с технологического оборудования.

#### Характеристики

##### Эффективно для:

Отложения масла  
Сажа и остаточные отложения от выхлопных газов  
Смазки и жидкости для металлообработки  
Животные и растительные жиры  
Малый осадок  
Фосфаты, агрессивные щелочи или этилендиаминтетрауксусная кислота (ЕДТК) отсутствуют

Имеющиеся размеры контейнеров: 20 л, 208 л, 1000 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Идеальное средство для ручной очистки, очистки в баке для обработки погружением и ультразвуковой очистки

Эффективное средство для очистки в баке для обработки погружением при нагревании до 82°C (180°F)



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Сильное, быстродействующее средство, при этом имеет умеренный показатель pH
- Повышение безопасности работников
- Безвредный для окружающей среды биоразлагаемый материал

## 218

### HDP

Концентрированное, по существу не образующее пены жидкое щелочное средство удаления масел и жиров, предназначенное для тяжелых режимов работы. Разработано с учетом экологических требований и при этом способно эффективно удалять трудноудаляемые отложения масел и жиров.

#### Характеристики

Отличная смываемость  
Содержит ингибитор коррозии  
Не содержит кремнийсодержащие соединения, токсичные растворители, фосфаты или этилендиаминтетрауксусную кислоту (ЕДТК)  
Не содержит красителей и ароматических веществ  
Имеющиеся размеры контейнеров: 20 л, 208 л, 1000 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Промывочные устройства окрасочных камер  
Поломоечные машины  
Моечные машины высокого давления  
Оборудование очистки паром  
Допускается использовать на предприятиях пищевой промышленности

**Примечание:** Полиэтилен высокой плотности Chesterton 218 может использоваться при температурах до 82°C (180°F)



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Длительный срок службы промывочного оборудования
- Повышает безопасность работников – отсутствие опасной порошкообразной пыли
- Безвредный для окружающей среды биоразлагаемый материал

## 235

### SSC

Мощный очиститель, удаляющий отложения масел и жиров, парафина, отслоившуюся краску и сильные загрязнения. Разработан специально для оборудования очистки паром.

#### Характеристики

Присадки замедляют образование накипи и загрязнения оборудования паровой очистки  
Содержит сильные щелочи, эмульгаторы и поверхностно-активные вещества  
Отсутствуют вызывающие раздражение дымовые газы  
Имеющиеся размеры контейнеров: 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF

**Предостережение:** Не следует использовать для алюминия или металлов, чувствительных к щелочности  
При использовании на окрашенных поверхностях проверьте небольшие участки на совместимость.

#### Применение

**Общее**  
Бетон  
Оборудование для каменной или кирпичной кладки (все типы)



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Сильное, быстродействующее средство
- Повышает безопасность работников за счет отсутствия скользких поверхностей
- Биоразлагаемый

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ – ОЧИСТИТЕЛИ И СРЕДСТВА УДАЛЕНИЯ ЖИРОВ И МАСЕЛ

814

**Очиститель и кондиционер для отстойников**

Универсальный сильно концентрированный, не образующий пены щелочной очиститель и кондиционер, специально разработанный для использования в металлообрабатывающей промышленности. Регулярное использование для отстойников устраняет загрязнение и улучшает контроль за разложением при длительном хранении.

**Характеристики**

Удаляет старые охладители, парафин, масла и устраняет рост микробов  
Фактически не вспенивается  
Содержит ингибитор коррозии  
Не оставляет осадка  
Отличная способность к дезмульгированию  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л

**Применение**

Смесительные резервуары и трубопроводы  
Поверхности, загрязненные жидкостями или маслами после механической обработки или резки



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Сильное, быстродействующее средство
- Биоразлагаемый

## КИСЛОТНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

338

**Средство для удаления ржавчины**

Предназначено для удаления ржавчины с черных металлов и коррозии с алюминия, а также быстро и безопасно осветляет медь, латунь, нержавеющую сталь и цинк.

**Характеристики**

Удаляет металлический оксидный слой  
Полирует цветные металлы  
Не нарушает окраску металла  
Начисто смывается водой  
Кратковременная защита от коррозии  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л

**Применение**

**Общее**  
Предварительная отделка механически обработанных металлических деталей и металлоконструкций  
**Техобслуживание**  
Восстанавливает покрытые ржавчиной изделия  
Гайки/Болты  
Резьбовые узлы  
Внутренняя коррозия  
Валы  
Литые корпуса



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Содержит ингибитор для защиты основных металлов
- Биоразлагаемое

346

**Химический очиститель для удаления накипи**

Сильнодействующая универсальная жидкость на основе кислоты, включающая ингибитор защиты металлов для широкого диапазона применения.

**Характеристики**

Растворяет ржавчину и окалину и при этом защищает основную поверхность  
Концентрированная хлористоводородная основа и присадки  
**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л

**Применение**

Трубы паровых котлов  
Водяные системы конденсаторов  
Оборудование циркуляции воды  
Проникает в бетон



- Экономически эффективное средство – высококонцентрированное – для использования разбавляется водой
- Позволяет экономить трудозатраты, затраты на техобслуживание, а также меньше расходовать топливо в теплообменном оборудовании
- Содержит ингибитор для защиты основных металлов
- Биоразлагаемое

Зарегистрировано NSF

**Предостережение:** Не является эффективным для консистентных смазок, масла и обычной грязи.  
Не предназначено для использования на алюминии, окрашенной эмали, нержавеющей стали или декоративных металлических покрытиях

## ОЧИСТИТЕЛИ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

# 274

### Промышленное средство удаления масел и жиров

Средство для удаления масел и жиров с твердых поверхностей для промышленного и морского применения.

#### Характеристики

Растворяет минеральные масла, консистентные смазки, смолу и другие неорганические загрязнения

Незначительный запах, незначительное содержание ароматических соединений

Не оказывает агрессивного воздействия на металлы, большинство красок и пластмасс

Быстродействующее, быстропроникающее средство

**Имеющиеся размеры контейнеров:** Аэрозоль, 3,8 л, 20 л, 208 л

Зарегистрировано NSF

#### Применение

Ремонтные мастерские

Баки для обработки погружением

Твердые поверхности

Механически обработанные детали

Моющие устройства, осуществляющие рециркуляцию и перемешивание



- Экономически выгодное
- Незначительное испарение, продолжительный срок службы, меньший расход
- Повышение безопасности работников
- Высокая температура воспламенения

## ОЧИСТИТЕЛИ КОНТАКТОВ

# 276

### Очиститель электронных компонентов

Высокоэффективное быстроиспаряющееся средство на основе растворителя для удаления масел и жиров, не содержащее растворителей, разрушающих озоновый слой

#### Характеристики

Малый осадок

Нехлорированный

Материал, не разрушающий озоновый слой

**Имеющиеся размеры контейнеров:**

Аэрозоль, 20 л, 208 л

#### Применение

**Очистка распылением**

Выключатели и реле, контроллеры, щитовые измерительные приборы

Печатные платы, контакты, ручки

Пульты управления

**Удаление масел и жиров с твердых поверхностей**

Оборудование, электродвигатели

Не находящееся под напряжением электрическое оборудование

Детали во время технологического процесса



- Быстрая очистка с высокой скоростью испарения
- Не оказывает агрессивного воздействия на пластмассу или металл

Зарегистрировано NSF

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

# Жидкости, используемые при металлообработке



*Опыт и поддержка в области современных технологий жидкостей компании Chesterton, используемых при обработке металлов, помогают уменьшать затраты и увеличивать прибыльность.*

Улучшение характеристики технологического процесса:

- Увеличение срока службы инструментов
- Улучшение отделки поверхности и общего качества деталей
- Уменьшение показателя отбраковки
- Увеличение скорости разрезания

Максимизирует срок службы отстойников:

- Уменьшение затрат на закупку и утилизацию
- Уменьшение времени простоя

Защита окружающей среды, охрана труда и безопасность работников:

- Состав жидкостей позволяет сократить до минимума использование опасных материалов

## РЕЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

### 372, 462

#### Эмульгированное масло Opticool

*Жидкости Opticool являются новейшей серией эмульгированных смазочно-охлаждающих жидкостей. Эмульгированные смазочно-охлаждающие жидкости являются идеальным средством в тех случаях, когда смазывание имеет важное значение, а работа осуществляется в тяжелых условиях.*

##### Характеристики

Уникальная технология основы масла  
Возможность использования при экстремальных давлениях  
Уменьшает до минимума разложение при длительном хранении и запахи  
Защита от коррозии  
По существу предотвращает нежелательное воздействие на кожу

**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л, 1000 л

##### Применение

Протягивание, сверление, растачивание  
Пробивание, нарезание резьбы, фрезерование  
Токарная обработка, шлифование, штамповка



- Увеличение эксплуатационного ресурса отстойников
- Уменьшение затрат на покупку изделий, затрат на удаление и стоимости простоя
- Улучшение отделки деталей и срока службы инструментов

### 572

#### Полусинтетическая жидкость Opticool

*Прозрачные, стабильные микроэмульсии продолжительного действия обеспечивают отличный контроль пенообразования и максимальный срок службы отстойников. Они не оказывают агрессивного воздействия на кожу. Эти жидкости являются идеальным средством для многоцелевых центров механизированной обработки и стандартизации жидкостей для нескольких машин.*

##### Характеристики

Отличное охлаждение и смазывание  
Уменьшает опасность образования тумана из мелких частиц и дыма  
Чистые, приятные рабочие условия  
Не оставляет скользкой масляной пленки

**Имеющиеся размеры контейнеров:** 20 л, 208 л, 1000 л

##### Применение

Распиливание, волочение  
Протягивание, растачивание, нарезание резьбы  
Токарная обработка, шлифование, штамповка  
Фрезерование



- Увеличение эксплуатационного ресурса отстойников
- Сокращение затрат на закупку, утилизацию и стоимости простоя
- Улучшение отделки деталей и срока службы инструментов

## 970

### Полностью синтетическая жидкость Opticool

Новое поколение состава, не содержащее диэтанолламин (ДЭА) и бор, обладает всеми выгодами и преимуществами синтетической технологии. Прекрасные не вспенивающиеся ингредиенты, ингибиторы коррозии и присадки против экстремального давления являются характерными особенностями этой новой многоцелевой жидкости для высокоскоростной обработки металлов и высокой скорости подачи деталей.

#### Характеристики

Отличные свойства охлаждения  
Отталкивает случайно попавшее масло  
Отличная осаждаемость и фильтруемость  
Незначительный запах по сравнению с эмульсионными охладителями  
Отличная защита от коррозии  
Биостойкая упаковка  
Чистое рабочее место

Имеющиеся размеры контейнеров: 20 л, 208 л, 1000 л

#### Применение

Пробивка отверстий, растачивание труб, сверление  
Фрезерование, распиливание, нарезание резьбы  
Волочение, токарная обработка, шлифование, штамповка



- Увеличение эксплуатационного ресурса отстойников
- Сокращение затрат на закупку, утилизацию и стоимости простоя
- Улучшение отделки деталей и срока службы инструментов

### НЕРЕЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

## 388

### Синтетическая жидкость для нарезания резьбы

Безопасный чистый синтетический состав для механической обработки при высоких скоростях и высоких скоростях подачи деталей, а также для инструментов ручного или автоматического разрезания.

#### Характеристики

Готовая к применению  
Мелкие частицы металла не прилипают к поверхности  
Может использоваться для алюминия и алюминиевых сплавов  
Не вызывает образования дыма, дымовых газов или мелкодисперсионного тумана  
По существу не имеет запаха  
Отличные характеристики смазки и теплоотвода

Имеющиеся размеры контейнеров: 475 мл, 20 л, 208 л

#### Применение

Нарезание резьбы  
Растачивание отверстий  
Расточка  
Сверление  
Фрезерование  
Может использоваться в условиях мелкодисперсионного тумана



- Жидкость проникает в узкие зазоры
- Улучшение отделки деталей и срока службы инструментов
- Биоразлагаемый материал, не содержит масла или растворителей

## 389

### Синтетический состав для нарезания резьбы

Эффективное использование, аналогичное промышленному применению традиционных жидкостей на нефтяной основе и на основе растворителей, одновременно с отличными характеристиками смазки синтетических способных рассеивать тепло составов.

#### Характеристики

Готовый к применению  
По виду и ощущению напоминает минеральное масло  
Отличная смазывающая способность  
Содержит ингибитор коррозии  
Не вызывает образования дыма, дымовых газов или мелкодисперсионного тумана  
По существу не имеет запаха

Имеющиеся размеры контейнеров: 475 мл, 20 л

#### Применение

Нарезание резьбы  
Растачивание отверстий  
Расточка  
Сверление  
Фрезерование



- Защищает поверхность во время и после обработки
- Улучшение отделки деталей и срока службы инструментов
- Биоразлагаемый материал, не содержит масла или растворителей

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

# Защита от коррозии



Программа защиты от коррозии компании Chesterton включает высокоэффективные технологии для всего производственного процесса и техобслуживания.

Квалификация и опыт наших специалистов помогут вам выбрать технологию, лучше всего подходящую для ваших нужд.

## 775

### Защита от влаги

Эффективная прозрачная, вытесняющая влагу и антикоррозионная защитная пленка, защищающая металлические детали и оборудование в течение месяцев.

#### Характеристики

Прозрачная пленка  
Отличная защита от коррозии  
Проникает в узкие зазоры  
Высокая диэлектрическая прочность  
Защищает новые металлы от коррозии

**Имеющиеся размеры контейнеров:** Аэрозоль, 20 л, 208 л

#### Применение

Детали во время обработки, перевозки или хранения  
Электрические системы  
Судостроение и судоходство

Высушивание влажных электрических деталей

**Примечание:** В тех случаях, когда требуется долгосрочная защита, используйте эффективное защитное средство от коррозии 740 компании Chesterton

Соответствует стандарту MIL-C-16173D предупреждения коррозии, Марка 3



- Обеспечивает краткосрочную защиту от коррозии
- Легко удаляется очистителем на водной основе или на основе растворителя компании Chesterton

## 740

### Надежная защита от ржавчины

Эта долгосрочное предупреждающее коррозию покрытие обеспечивает надежную защиту металла любых участков, постоянно подверженных воздействию влаги и коррозионным дымовым газам – без критической подготовки поверхности.

#### Характеристики

Самовосстанавливается при возникновении царапин  
Прозрачное, коричневое

**Имеющиеся размеры контейнеров:** Аэрозоль, 3,8 л, 20 л, 208 л

#### Применение

Инструменты для металлов  
Детали во время технологического процесса  
Детали во время хранения  
Насосы

Металлоконструкции внутри помещений  
**Примечание:** Это изделие может легко удаляться очистителем электронных компонентов Chesterton 276 или промышленным средством удаления жиров и масел 274

Соответствует стандарту MIL-C-16173D, марки 1 - 4



- Обеспечивает защиту от коррозии до двух лет на открытом воздухе в помещении
- Не расслаивается, не отслаивается
- Отличная стойкость к кислотам, щелочам и дымовым газам в соленом воздухе



## КОМПОЗИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

# МИР ПОКРЫТИЙ

*Промышленность сталкивается с тяжелыми условиям окружающей среды, оказывающими неблагоприятное воздействие на компоненты и сооружения, что может привести к понижению надежности объекта, понижению безопасности и к потере прибыли. Покрытия ARC компании Chesterton отлично зарекомендовали себя в области защиты металлических и бетонных поверхностей от эрозии, коррозии, истирания и химического воздействия. Вы можете положиться на 100% сплошные защитные покрытия с низким содержанием летучих органических веществ ARC компании Chesterton. Они обеспечивают защиту таких поверхностей в промышленной среде.*

**Композитные системы для металлов ARC обеспечивают ремонт, восстановление и защиту любых типов промышленного технологического оборудования и конструкций от истирания, коррозии и химически агрессивных сред.**

- Обеспечивает долгосрочную защиту
- Увеличивает эксплуатационный ресурс оборудования
- Сокращает время простоя
- Сокращает потребность в запчастях
- Упрощает операции техобслуживания

**Композитные системы для бетона ARC обеспечивают ремонт, восстановление и защиту любых бетонных конструкций от истирания, коррозии и химически агрессивных сред.**

- Обеспечивает долгосрочную защиту
- Позволяет избежать дорогостоящего ремонта конструкций и сооружений
- Уменьшает производственную опасность и опасность нежелательного воздействия на окружающую среду
- Упрощает операции техобслуживания
- Сокращает время простоя

