



## Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial, Russia

Высокоэффективные антикоррозийные средства

### Описание продукта

В серию Mobilarma 700 входят три высокоэффективных антикоррозийных средства для широкого спектра областей применения, в том числе для хранения и временной консервации. Mobilarma 777 и 778 предназначены для защиты холоднокатаной листовой и рулонной стали в металлургической промышленности. Mobilarma 798 предназначено для смазки и защиты от ржавления стальных канатов в промышленности, строительстве, горном деле и на судах. Продукты серии Mobilarma 700 обладают высокими водовытесняющими свойствами и образуют тонкие прочные пленки, защищающие поверхности даже в жестких условиях, в том числе при высокой влажности и воздействии кислоты или агрессивных испарений.

Mobilarma 777 и 778 образуют очень тонкие влажные маслянистые пленки, но не липкие, благодаря чему на них не собирается грязь и другие посторонние вещества. Они обеспечивают защиту листовой и рулонной стали до двенадцати месяцев, даже в жестких условиях, в том числе при колебаниях влажности и воздействии кислотных испарений, возможном вблизи участков травления.

Mobilarma 798 образует пленку наподобие пластичной смазки, защищающую стальные канаты от коррозионного воздействия влажного воздуха и брызг соленой воды. Продукт эффективен во всем диапазоне наблюдаемых в море температур и хорошо защищает от слабых кислот. Он сохраняет пластичность при  $-35^{\circ}\text{C}$  и не растекается при  $60^{\circ}\text{C}$ . Устойчив к сбросу при высоких скоростях и хорошо сцепляется без липкости и тягучести. При повреждении пленка затягивается и не откалывается.

### Особенности и преимущества

Mobilarma 777 и 778 обеспечивают эффективную экономичную защиту холоднокатаной листовой и рулонной стали до переработки и при хранении. Они обеспечивают длительную защиту даже в жестких условиях хранения, сокращая объем брака и лома.

Mobilarma 798 распределяется между прядями стальных канатов, обеспечивая эффективную смазку и защитную пленку. Эти характеристики снижают износ и продлевают срок службы стальных канатов, а также минимизируют затраты на техобслуживание при их эксплуатации. Продукт совместим с другими материалами для пропитки сердечников стальных канатов, которые могли применяться в ходе изготовления. Продукт легко наносить, он экономичен в использовании.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективная защита от ржавления и коррозии	Снижение объемов отходов и затрат
Легкость нанесения	Снижение объемов отходов и затрат
Экономичность в использовании	Хорошее покрытие и защита тонкой пленкой

### Применение

Mobilarma 777 и 778 рекомендуются для использования в следующих условиях:

- Защитные покрытия для холоднокатаной листовой и рулонной стали
- Покрытия для хранения прецизионно механически обработанных деталей и приборов
- Смазка для штампов (Mobilarma 778) при некоторых легких штамповочных операциях

Mobilarma 798 рекомендуется для использования в следующих условиях:

- Смазка и защита прядей и ходовых канатов
- Пропитывание стальных канатов в ходе изготовления

### Типовые характеристики

Серия Mobilarma 700	777	778	798
Вязкость, ASTM D445			
сСт при 40°C	18	39	
сСт при 100°C			23,1
Температура каплепадения, ASTM D2265, °C			63
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-6	-3	
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	120	190	238
Плотность при 15,6 °C, расчетная, фунт/галл			7,36
Относительная плотность, ASTM D 1298	0,860	0,880	

### Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved