



## Mobilarma 700 Series

Mobil industrial , Belarus

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**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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