

## CORES RPO-ERD

### АНТИКОРРОЗИЙНОЕ МАСЛО

#### Описание продукта

CORES RPO-ERD - это масло для защиты от ржавчины, которое содержит высококачественные рафинированные базовые масла и специальные защитные присадки. Образуется тонкий маслянистый слой пленки на поверхности. Он специально разработан для черной металлургии.

Этот продукт был разработан с учетом всех условий, возникающих во время использования, помимо наших знаний и опыта о временном покрытии, коррозии и защите от коррозии. Он разработан со специальными добавками для удовлетворения различных промышленных потребностей. Он прост в применении и экономичен.

#### Применение/Использование

Коррозия зависит от таких факторов, как состав и обработка материалов, качество поверхности и атмосферные эффекты.

CORES RPO-ERD используется для защиты металлических поверхностей от атмосферного воздействия и для предотвращения окисления металлов.

Применяется для защиты прокатных листов, стальных листов и материалов при транспортировке или длительном хранении.

Он также подходит для защиты от коррозии внутренних и наружных поверхностей любого вида готовых изделий и полуфабрикатов, машин и других инструментов.

Толщина слоя пленки на материале является важным фактором для определения максимальной продолжительности защиты. Толщина пленки может быть изменена в зависимости от способа нанесения, а также поверхности материала. Его можно наносить путем погружения, распыления или электростатически. Электростатический метод особенно рекомендуется для обеспечения эффективной защиты.

Место хранения, форма упаковки и контроль температуры важны для хранения антикоррозионных масел, применяемых материалов. Конденсация паров может

произойти на материалах из-за больших перепадов температур в дневное время при хранении в закрытом месте. Материалы, хранящиеся под навесом, защищены от дождя, но скорость коррозии материалов может быть увеличена из-за других погодных эффектов и резких изменений климата. Выбор места хранения и условий очень важен из-за таких причин.

#### Преимущества/Выгоды

- Благодаря своим высоким защитным свойствам он обеспечивает долгосрочную защиту стальных пластин и материалов.
- Имеет высокую температуру вспышки и низкое содержание ароматических веществ.
- Благодаря очень низкому расходу, это экономичный продукт, предотвращающий ржавчину.
- Он имеет очень хорошие смазывающие свойства.
- Он обеспечивает хорошую защиту от коррозии отпечатков пальцев.
- Не оставляет пятен на свернутых листах.
- Его можно легко очистить растворителями и щелочными обезжиривателями.
- Не содержит нитритов, свинца и бария.

#### Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40°C.

#### Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Плотность (20°C)	0,87-0,92	ASTM D 4052
Температура застывания (°C, макс.)	-10	ASTM D 97
Температура вспышки (°C, не менее)	150	ASTM D 92
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)	16,5-38,0	ASTM D 445
Общее кислотное число (мг КОН/г, не более)	1,5	ASTM D 974
Вода (объемная доля, %, не более)	0,02	ASTM D 95
Поверхностное натяжение (Дин/см)	26-34	ASTM D 3825
Тест на солевой туман (%5 NaCl, ч, мин.)	24	ASTM D 117
Электрическое сопротивление (M Ohm.cm)	8	ASTM D 1125
Коррозия медной ленты (100°C, 3 ч, макс.)	1a	ASTM D 130
Очищаемость Новое масло 140°C, через 5 мин.	100 100	Renault   VW Test
Стабильность при хранении	Не разделяется	JIS K 2246
Склонность к фазовому расслоению (мл, не более)	0,05	JIS K 2503
Содержание ароматических веществ (% , не более)	10	IR
Содержание свинца (ppm, макс.)	50	ASTM D 4927 (XRF)
Содержание бария (ppm, макс.)	50	ASTM D 4927 (XRF)
Содержание нитритов (ppm, макс.)	50	-
Содержание хлора (ppm, макс.)	100	DIN 51577 T3

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества для того, чтобы узнать свойства продукта, который поставляется, может дать. Это не освобождает покупателя от осмотра продукта при доставке и не дает никаких гарантий продукта для какой-либо конкретной цели. В связи с постоянными исследованиями и разработками продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления».

