

## Castrol Rustilo Aqua 2 FD

Ингибитор коррозии на водной основе

### Описание

Castrol Rustilo™ Aqua 2 FD представляет собой концентрат ингибитора коррозии, содержащий в составе минеральное масло и тщательно подобранные антикоррозионные компоненты.

### Применение

Rustilo Aqua 2 FD предназначен для защиты изделий от коррозии на сроки средней длительности. После испарения водной фазы оставляет на поверхности ультратонкую маслянистую пленку.

Rustilo Aqua 2 FD обеспечивает защиту в межоперационный период для изделий из сталей, чугуна, сплавов меди и алюминия.

Rustilo Aqua 2 FD наносится погружением предпочтительно при температуре 50°C - 60°C для обеспечения последующего быстрого испарения водной фазы и ограничения роста численности микроорганизмов.

### Преимущества

- Не содержит растворителей в соответствии с EC Solvent Directive (1999/13/EC).
- Низкая пожароопасность в сравнении с ингибиторами коррозии на основе растворителей.
- Может использоваться одновременно как мягкий очиститель и защитный состав.
- Экономичен.
- Превосходные смачивающие характеристики.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Rustilo Aqua 2 FD
Внешний вид концентрата	визуально	-	темно-коричневая жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51 757	кг/м <sup>3</sup>	918
Температура вспышки, СОС	ISO 2592	°C	>150
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	81
Тип защитной пленки	-	-	тонкая, маслянистая
Внешний вид эмульсии (10%)	визуально	-	молочно-белая
pH эмульсии (10%)	-	-	9.2
Защита от коррозии (20%)	в помещении	месяцев	8-12

Наименование	Метод	Единицы измерений	Rustilo Aqua 2 FD
Защита от коррозии (20%)	вне помещения	месяцев	Не рекомендуется

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендации по применению

- При приготовлении эмульсии необходимо добавлять концентрат в воду. Температура воды предпочтительно около 35°C.
- Типичный диапазон концентраций от 10 до 20%.
- Для поддержания механической стабильности эмульсии рекомендуется постоянно поддерживать ее циркуляцию в погружной ванне посредством насоса, помешивания или непрерывного использования по назначению.
- Регулярно проводите измерения концентрации, уровня pH и уровня эмульсии в ванне, особенно если используется подогрев.
- Водная фаза должна полностью испариться до упаковки изделий.

## Дополнительная информация

- Термин “хранение в помещении” означает хранение в закрытых помещениях с относительной влажностью до 60%. Увеличение времени защиты может быть достигнуто с помощью тщательной предварительной очистки деталей или хранением в герметичной упаковке.
- Термин “хранение вне помещения” подразумевает хранение на открытых площадках, но с применением покрытий из брезента или иного материала.
- Изменение температуры может вызвать помутнение продукта, что не влияет на его технологические характеристики.
- При необходимости легко удаляется посредством очистителей на основе растворителей или на водной основе.