



Rustilo™ 652

Ингибитор коррозии на масляной основе

Описание

Castrol Rustilo™ 652 (ранее именовавшийся SafeCoat™ 652) представляет собой ингибитор коррозии общего назначения, предназначенный для случаев, когда применение ингибиторов на основе растворителей недопустимо.

Применение

Rustilo™ 652 особенно рекомендован для изделий холодного проката, прутка и проволоки. Также может применяться в качестве присадки в процессах очистки и антикоррозионной обработки с использованием углеводородных растворителей. Рекомендуемая концентрация для этих применений 10 - 30%.

Еще одно применение Rustilo™ 652 - защита изделий после операций глубокой вытяжки и холоднокатанных листов в процессе легких операций формовки в автомобильной промышленности.

Также может применяться в качестве тестовой жидкости для гидравлического оборудования и при проверке на утечки закрытых зубчатых передач, насосов и емкостей.

Может наноситься кистью, распылением или погружением.

Преимущества

- Не содержит растворителей. Соответствует директиве EC Solvent Directive (1999/13/EC).
- Не содержит тяжелых металлов, что соответствует требованиям санитарных норм и требованиям к утилизации для регионов где они применимы.
- Прост в применении.
- Содержит ингибиторы коррозии, обеспечивающие надежную защиту в умеренно жестких условиях.
- Совместим с минеральными маслами.
- Защитная пленка не твердеет даже после длительного хранения.
- Защитная пленка удаляется очистителями на основе углеводов или щелочными на водной основе. И тот, и другой тип очистителей доступен в ассортименте Castrol.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Rustilo 652
Внешний вид	Визуально	-	коричневая жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51 757	г/мл	0.90
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51 562	мм ² /с	52
Тип пленки	-	-	масляная
Толщина пленки	-	мкм	3 - 5
Защита от коррозии	в помещении*	месяцев	6 - 9
Защита от коррозии	вне помещения**	месяцев	не рекомендуется
Расход	промасливающая машина	кг/100м ²	0.12 - 0.15
Расход	погружение	кг/100м ²	1.5 - 2.5

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Заявления о толщине пленки и расходе носят ориентировочный характер. Толщина пленки зависит от шероховатости поверхности детали и сложности ее геометрии.

* 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.

Изменения окружающей температуры могут вызвать некоторое помутнение продукта, что не оказывает влияния на его качество.

Хранение

Во избежание порчи продукта держите контейнер плотно закрытым. Храните в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света. Избегайте замораживания продукта и попадания воды. Предпочтительно хранить продукт в закрытом помещении при температуре от + 5°C до + 45°C.

Продукт ранее именовался SafeCoat™ 652. Название изменено 2015.