

Rustilo DW 370

Водозамещающий ингибитор коррозии

Описание

Castrol Rustilo™ DW 370 представляет собой высокоэффективный ингибитор коррозии с хорошими водозамещающими свойствами. После испарения растворителя ингибитор оставляет на изделии прочную жирную защитную пленку.

Применение

Rustilo™ DW 370 применяется для среднесрочной и долговременной защиты от коррозии в тяжелых условиях. Отлично подходит для обработки оборудования и деталей перед длительным хранением или транспортировкой. Может наноситься кистью или распылением, однако его водовытесняющие свойства проявляются в полной мере при обработке методом погружения.

Преимущества

- Низкое содержание ароматических компонентов (менее 0,5%).
 - Не содержит тяжелых металлов.
 - Прочная защитная пленка, сохраняющаяся при надавливании пальцами.
 - Содержит эффективные ингибиторы коррозии обеспечивающие надежную защиту в тяжелых условиях.
 - Хорошие водозамещающие и проникающие свойства.
 - Высокая стабильность при загрязнении кислотами и щелочами.
 - Длительный срок службы в погружных ваннах.
 - 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 DW 370
Внешний вид	Визуально	-	Коричневая маслянистая жидкость
Плотность при 15°C	DIN 51 757	г/мл	0.85
Температура вспышки	ASTM D93	°C	62
Кинематическая вязкость при 20°C	DIN 51 562	мм²/с	6.6
Тип защитной пленки	-	-	Жирная
Содержание пленкообразующих компонентов	-	%	31

Наименование	Метод	Единицы измерений	Rustilo DW 370
Толщина пленки	-	мкм	4 - 6
Защита от коррозии	в помещении*	месяцев	15 - 18
	вне помещения**	месяцев	6 - 9
Время высыхания	-	минут	90

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

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

Среднее время высыхания - это время, за которое испарится большая часть растворителя при относительной влажности окружающего воздуха 60 -70%. Защитные свойства ингибитора проявляются в полной мере после испарения растворителя.

* 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.

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 должен использоваться в жидкой форме. Изменения окружающей температуры могут вызвать некоторое помутнение и сгущение продукта, что не оказывает влияния на качество продукта и его защитные свойства.

Rustilo DW 370

22 May 2018

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО “Сетра Лубрикантс”, Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98