



## Rustilo™ DWX 30

Водозамещающий ингибитор коррозии

### Описание

Castrol Rustilo™ DWX 30 представляет собой высокоэффективный ингибитор коррозии с хорошими водозамещающими свойствами. После испарения растворителя ингибитор оставляет на изделии ультратонкую жирную защитную пленку.

### Применение

Rustilo DWX 30 быстро вытесняет воду с поверхности изделий, оставшуюся после нанесения гальванических покрытий, обработки с применением водосмешиваемых СОЖ или после процесса очистки. Способен удалять воду с изделий очень сложной конфигурации. Ультратонкая защитная пленка обеспечивает эффективную среднесрочную защиту в процессе хранения или перевозки изделий. Может наноситься кистью или распылением, однако максимальная эффективность и водовытесняющие свойства достигаются при обработке методом погружения.

### Преимущества

- Хорошие водовытесняющие и проникающие свойства.
- Хорошая стабильность в присутствии кислотных и щелочных загрязнителей, что продлевает срок службы продукта в погружной ванне.
- Формирует на поверхности равномерную ультратонкую пленку, которая не препятствует работе измерительных приборов при инспекции изделий.
- Эффективно подавляет коррозию от отпечатков пальцев на готовых изделиях.
- Быстрое испарение основы позволяет увеличить производительность.
- Совместим с минеральными маслами, соответственно может применяться для защиты компонентов гидравлических систем.
- При необходимости удаляется очистителями на основе углеводов или щелочными очистителями.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Rustilo™ DWX 30
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.80
Температура вспышки, РМСС	ASTM D93	°C	44
Кинематическая вязкость при 20°C	ASTM D445	мм²/с	1.4
Тип защитной пленки	Визуально	-	Ультратонкая, жирная
Содержание пленкообразующих компонентов	Подсчет	%	8
Толщина пленки	собств.	мкм	0.8
Расход	собств.	м²/л	115
Время высыхания при 20°C	собств.	мин.	30
Защита от коррозии	*в помещении	месяцев	8 – 12
	**вне помещения	месяцев	3 - 6

## Дополнительная информация

Заявления о толщине пленки и расходе 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 полного 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. Воздействие температуры может вызвать помутнение продукта, что является обратимым процессом и не оказывает влияния на качество продукта и защитные свойства.

Rustilo™ DWX 30

30 Apr 2019

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. Приведенные 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