

## Rustilo DWX 32

Антикоррозионное средство, вытесняющее воду

### Описание

Castrol Rustilo™ DWX 32 это мощное антикоррозионное средство с растворителем, обладающее прекрасными водо-вытесняющими свойствами. После испарения растворителя остается мягкая пленка защитной смазки.

### Применение

Rustilo DWX 32 предназначено для создания среднесрочной и долгосрочной антикоррозионной защиты при использовании в тяжелых условиях, где требуется высокая степень защиты. Средство идеально подходит для защиты станков и деталей перед постановкой на хранение или транспортировкой. Продукт также хорошо вытесняет воду. Хотя Rustilo DWX 32 можно наносить кистью или распылением, его обезвоживающее действие наиболее эффективно, если защищаемые изделия погружаются в резервуар.

### Преимущества

- На основе углеводородного органического растворителя без ароматических углеводородов — легкий запах улучшает условия работы операторов.
- Не содержит тяжелых металлов, таких как барий — улучшает экологические характеристики и способствует снижению стоимости утилизации отходов.
- Содержит ряд мощных ингибиторов коррозии, пригодных для работы в тяжелых условиях — обеспечивает надежную защиту компонентов.
- Благодаря хорошим водовытесняющим и проникающим свойствам, высокой стойкостью к кислотным и щелочным загрязнениям — обладает длительным сроком работы в ванне, тем самым помогая снизить эксплуатационные расходы.
- Хорошая механическая прочность пленки и свойство противостоять отпечаткам пальцев — обработанные изделия не повреждаются при транспортировке, что улучшает качество продукции.

### Типичные характеристики

Свойство	Метод тестирования	Единицы измерения	Значение
Внешний вид	Визуально	–	Прозрачная, коричневая жидкость
Плотность при 15 °С	ASTM D 1298	кг/м <sup>3</sup>	817
Температура вспышки	ASTM D 56	°С	>38
Тип пленки	–	–	Стойкая, жирная
Общее содержание пленкообразующих	–	%	32
Толщина пленки	–	µm	4–6
Расход	–	кг/100 м <sup>2</sup>	1,2–1,6
Защита от коррозии	Хранение в помещении	мес.	18
	Открытое хранение	мес.	9
Время высыхания при 20 °С	–	мин	90

## Дополнительная информация

- Уведомления относительно толщины пленки и расхода усредненные значения. Эти данные действительны для гладких поверхностей с хорошими водоотводящими характеристиками и простой геометрией без отверстий или углублений.
- Среднее время сушки — это время испарения большей части растворителя при комнатной температуре и относительной влажности 60–70%. Полная защита от коррозии обеспечивается после полного испарения растворителя.
- «Хранение в помещении» означает хранение компонентов в закрытых складских помещениях с относительной влажностью 60%. Увеличение времени защиты может быть достигнуто при обработке чистой поверхности или хранения детали в запечатанном упаковке.
- «Открытое хранение» относится к хранению вне помещения, которое предполагает базовую защиту деталей брезентом или другим покрытием.
- Воздействие тепла может вызвать некоторое помутнение или загустение защитного слоя, что является обратимым и не оказывает влияния на качество продукции.
- При необходимости защитную пленку Rustilo DWX 32 можно легко удалить с помощью нефтяного растворителя или щелочного промышленного очистителя, все эти продукты доступны в линейке компании Castrol.

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом в проветриваемом помещении при комнатной температуре. Если открытое хранение неизбежно, бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания воды внутрь и смывания маркировки.

Продукт Rustilo DWX 32 не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или температур ниже 9 °C.