

DEWATER D

Водовытесняющее антикоррозийное средство

DEWATER D представляет собой водовытесняющую жидкость, применяемую для антикоррозийной обработки мокрых поверхностей металла.

DEWATER D содержит нейтральные по запаху углеводороды низкой вязкости.

Благодаря влиянию на напряжение на границе раздела фаз, специально подобранные смачивающие вещества придают **DEWATER D** водовытесняющие свойства.

DEWATER D оставляет после высушивания ощутимую на ощупь воскоподобную антикоррозийную защитную пленку, которая практически не видна глазу. Она может быть удалена с помощью чистящих средств, содержащих растворители или воду (например, FEROCLEAN).

Применение:

DEWATER D применяется при серийном производстве преимущественно в погружном процессе. Опрыскивание и окраска больших по размеру изделий возможны, но менее распространены. Обычное время погружения составляет 1-3 минуты.

Массовый груз, например, небольшие детали, пропускаются через ванну погружения с **DEWATER D** во вращающемся барабане с отверстиями. Изделия с полостями, глухими отверстиями и т.д. должны поворачиваться в ванне, чтобы обеспечить вытекание воды.

Время сушки может быть сокращено до прикл. 5 мин. при помощи потока теплого воздуха или вентилятора.

DEWATER D применяется на поточных линиях в гальванотехнике и, кроме того, в качестве дополнительной антикоррозийной защиты после моечного процесса (напр. в области закалки), фосфатирования и других обработок поверхности.

Другими областями применения являются промежуточная и конечная консервация машин, небольших деталей и инструментов с целью их долговременной защиты от коррозии при пересылке и экспорте, при условии соответствующей упаковки и хранении под крышей.

Технические характеристики:

Цвет		коричневый
Плотность/20°C	DIN 51 757	прикл. 0,798 г/см ³
Вязкость/20°C	DIN 51 562	прикл. 2,0 мм ² /сек
Точка воспламенения	DIN 51 755	прикл. 42°C
Точка текучести	ISO 3 016	-30°C
Класс опасности	VbF	A II
Толщина пленки		прикл. 1-2 μм
Время высыхания		20-30 мин
Длительность защиты		
Хранение в помещении		10-15 месяцев
Хранение вне помещения		3-6 месяцев

Контроль ванн DEWATER:

Эффективность вытеснения воды при применяемых ваннах может быть установлена при помощи двух методов проверки, напр.:

- экспресс-тест: проверка с помощью ватного тампона
- вытеснение воды при помощи смоченного водой стального листа (фирменный метод PETROFER). Обычно эти методы знакомы пользователям и предприятиям. Если это не так, то они могут быть предоставлены в распоряжение.

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.