

ISOTECT WSD 212

Обезвоживающее антикоррозийное средство на основе растворителей

ISOTECT WSD 212 представляет собой жидкость на основе растворителя и органических летучих соединений, содержащих присадки для обезвоживания и удаления ржавчины. После испарения растворителя на заготовке остается восковая пленка. Благодаря выбору специальных присадок ISOTECT WSD 212 обладает отличными водоотталкивающими свойствами.

Отличные смачивающие и текучие свойства делают ISOTECT WSD 212 правильным выбором для геометрически сложных и тонко обработанных деталей. Это особенно эффективно при обработки резьбы и небольших отверстий.

ISOTECT WSD 212 применяется путем погружения, но иногда возможны распыление или нанесение кистью. Для нанесения методом распыления должны соблюдаться соответствующие местные законодательные нормы и правила техники безопасности. Защитная пленка полностью формируется после полного высыхания.

Для максимальной эффективности обезвоживания мы рекомендуем размещать небольшие детали, произведенные партии во вращающемся барабане или корзине. Если имеются части с пустотелыми пространствами или «мертвыми отверстиями», эти детали необходимо циркулировать в ISOTECT WSD 212, чтобы обеспечить хорошее перемещение жидкости.

Рекомендуется избегать остановок во время рабочих перерывов, чтобы избежать испарения или загрязнения жидкости. ISOTECT WSD 212 в идеале следует использовать при комнатной температуре. Для последующей очистки деталей мы рекомендуем очиститель от нашей серии FEROCLEAN.

Основные преимущества:

- Эффективное вытеснение воды.
- Превосходные текучие свойства
- Быстрая сушка
- Легко удаляется щелочным раствором
- Высокая защита от коррозии

Характеристики

Внешний вид	визуально	Прозрачная светло коричневая жидкость	
Плотность/20 °С	ASTM D7042	прибл. 0.791	г/см ³
Вязкость/20 °С	ASTM D7042	прибл. 3,2	мм ² /с
Температура вспышки	DIN EN ISO2719	>40	° С
Температура застывания	DIN ISO 3016	-30	° С
Время высыхания		20-30	минут
Расход слоя		2,2	г/ м ²
Толщина слоя		2-3	µm
Переменная влажность и температура воздуха SAE 1008/1010	DIN EN ISO 6270/2	>100	циклов
Время полного высыхания	DIN EN ISO 9227	>30	часов
Срок защиты		4-13	месяцев

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

171117- hen-713076

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.