

ISOTECT OSD 303

Водоотталкивающая жидкость на основе растворителя для защиты от коррозии

ISOTECT OSD 303 представляет собой жидкость для обезвоживания и защиты от коррозии, на основе растворителя, содержит VOC (летучие органических соединения). После испарения растворителя на обрабатываемой детали остается тонкая масляная пленка. Благодаря выбору специальных добавок ISOTECT OSD 303 обладает отличными обезвоживающими свойствами. Превосходные смачивающие и проникающие свойства делают ISOTECT OSD 303 - правильным выбором для геометрического сложных изделий.

ISOTECT OSD 303 не содержит соединений хлора, тяжелых металлов, PCB (полихлорированные дифенилы), PCT (полихлорированные терфенилы) и фенолы.

ISOTECT OSD 303 обычно применяется методом погружения, распыления под низким давлением или нанесением кистью. Для метода распыления должны соблюдаться соответствующие правила техники безопасности. Защитная пленка полностью формируется после полного высыхания обрабатываемого изделия.

Для максимальной эффективности обезвоживания и защиты от коррозии мы рекомендуем размещать мелкие детали во вращающемся барабане или корзине. Если имеются части с пустотелыми пространствами или «мертвыми отверстиями», эти детали необходимо повернуть так, чтобы обеспечить хорошее перемещение и проникновение жидкости ISOTECT OSD 303 в глухое отверстие.

Во избежание испарения или загрязнения рекомендуется закрывать емкости с продуктом во время рабочих перерывов. ISOTECT OSD 303 в идеале следует использовать при комнатной температуре. Для последующей очистки деталей мы рекомендуем промышленный очиститель FEROCLEAN.

Основные преимущества:

- Эффективное отталкивание воды
- Отличные проникающие свойства
- Быстрая сушка обработанных деталей
- Доступны различные методы применения (погружение, распыление, нанесение кистью)

Характеристики

Внешний вид	визуально	светло коричневая жидкость	
Плотность/20 °C	ASTM D7042	прибл. 0.820	г/см ³
Вязкость/20 °C	ASTM D7042	прибл. 2,6	мм ² /с
Температура застывания	DIN EN 2719	<-30	° C
Температура вспышки	DIN EN 2592	>60	° C
Расход слоя		1,3	г/ м ²
Толщина слоя		1-1,5	мкм
Время полного высыхания		50-60	минут
Содержание VOC (летучие органических соединения)		прибл. 84	%
АНТ-тест/SAE1008/1010 Определение влагостойкости	DIN 6270/2	>24	циклов
Время защиты	В помещении	6-8	недель
	На складе	<1	месяц

Хранение и обработка

Температура хранения должна составлять 5-35 ° C. Для получения дополнительной информации и безопасного обращения обратитесь к паспорт безопасности. Всегда соблюдайте применение по дате на контейнере.

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180321-hen-713082

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.