

## **ISOTECT 377**

**ISOTECT 377** с успехом решает все проблемы современной защиты от коррозии металлической поверхности любой сложности, что делает данный продукт востребованным на мировом рынке.

**ISOTECT 377** вытесняет влагу с поверхности. Безразлично, влажной или сухой будет обрабатываемая поверхность - **ISOTECT 377** создает надежную, длительно защищающую, почти прозрачную тончайшую защитную пленку.

**ISOTECT 377** внедряется под находящийся на поверхности металла водный слой и вытесняет его, таким образом, вода скатывается с обработанной поверхности.

Благодаря превосходной способности **ISOTECT 377** к растеканию, даже сложные конструкционные элементы, обработанных деталей, эффективно защищены от коррозии по всей поверхности, вплоть до последнего уголка, а находящаяся там влага вытесняется.

**ISOTECT 377** экономичен.

Специальные присадки обеспечивают превосходную адгезию с обрабатываемой поверхностью. Тончайшая, сплошная пленка защитит Ваши дорогостоящие изделия в течение длительного времени. Всего лишь одним литром **ISOTECT 377** можно обработать 35 м<sup>2</sup> поверхности.

**ISOTECT 377** обеспечивает надежную защиту от коррозии, благодаря наличию присадок, обладающих свойствами активного подавления образования коррозии. **ISOTECT 377** сохраняет антикоррозионные свойства и в том случае, когда с обработанными изделиями производят ручные манипуляции, т.е. кислая среда пота рук нейтрализуется.

Арктические температуры и тропическая жара не разрушают защитную антикоррозионную пленку, т.к. она очень устойчива к растяжению.

Ваши изделия, защищенные **ISOTECT 377**, дойдут до потребителя светлыми, без пятен и изменения цвета.

**ISOTECT 377** прост в употреблении.

Наиболее практичный и чаще применяемый способ нанесения – распыление, например, с помощью аэрозольных баллончиков многократного заполнения; возможна обработка погружением, либо нанесение кистью. Предварительная сушка изделий перед обработкой - не требуется. Нет необходимости обрабатывать различные металлы отдельно, **ISOTECT 377** можно без проблем наносить на всевозможные комбинации металлов.

Удаление защитной пленки, при необходимости, производится обычными промышленными моющими средствами, либо растворителями.

**ISOTECT 377** совместим с минеральными маслами.

**ISOTECT 377** не оказывает вредного воздействия на эластомеры, стойкие к минеральным маслам.

Оставшаяся на поверхности обработанного изделия защитная пленка – совместима с минеральными маслами. Агрегаты, которые после монтажа заполняются смазочным маслом, не нужно промывать или очищать от **ISOTECT 377**. В период времени, между монтажом оборудования и заполнением его смазочным маслом, **ISOTECT 377** продолжает эффективно защищать детали от коррозии и даже придает определенную антизадирную способность.

Токсикологическая и физиологическая безопасность.

При разработке **ISOTECT 377** приоритетом являлась санитарно-гигиеническая безопасность: продукт нетоксичен (ЛД<sub>50</sub> = 13200 мг/кг веса крыс орально); продукт не обладает кожно-раздражающим действием (испытание на кроликах по методу Международной организации экономического сотрудничества и развития); при работе соблюдать обычные правила, принятые при обращении с продуктами, содержащими минеральное масло.

Примеры применения.

Невозможно кратко описать все многосторонние возможности применения **ISOTECT 377**. Идет ли речь о крупногабаритных деталях машин, измерительных инструментах, матрицах или подшипниках – во всех случаях **ISOTECT 377** дает гарантию защиты от коррозии. Обработанные детали складировуют в помещении или под навесом.

Практические испытания.

Гамбургское “Консультационное бюро по вопросам упаковки для водных перевозок”, с целью испытания, отправило партию шлифованных стальных штифтов из автоматной стали 15S20K, обработанных **ISOTECT 377**, в Индию (морская перевозка, рейс – 5 месяцев), а затем в Западную Африку (морская перевозка, рейс – 3,5 месяца). Испытуемые детали были складированы на верхней и средней палубах судна. Подобная транспортировка предъявляет высокие требования к средству защиты от коррозии, т.к. несколько раз пересекаются различные климатические зоны. По возвращению судна в порт Гамбург, испытуемые детали были очищены от **ISOTECT 377**, компетентная комиссия засвидетельствовала, что на штифтах совершенно отсутствуют следы коррозии металла.

Поэтому, упаковочные фирмы во всем мире с успехом применяют **ISOTECT 377**.

**Технические характеристики ISOTECT 377**

Форма	жидкая	
Цвет	коричневый	
Запах	характерный	
Температура застывания	- 17 °C	ISO 3016
Температура вспышки	42 °C	DIN 51755
Плотность при 20 °C	0,818 г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость при 20 °C	5,00 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562 ч.1
Толщина пленки	0,02 мм	
Кроющая способность	35 м <sup>2</sup> /л	
Растворимость в воде	не смешивается	

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.