

Преимущества продукта

- очень прочная смазывающая пленка
- эффективное действие в тонкой пленке
- временная защита от коррозии
- экономичное использование

Применение

MOL Fortilmo SDD 40 предназначено для операций глубокой вытяжки стали, меди и алюминия на гидравлических и эксцентриковых прессах. Оно подходит как для средних, так и для тяжелых операций вытяжки. Благодаря отличной адгезии продукта, масло может использоваться в большем количестве циклов по обработке, что снижает его расход.

Описание продукта

MOL Fortilmo SDD 40 обладает отличными смазывающими и противозадирными свойствами. Благодаря образованию прочной масляной пленки между инструментом и обрабатываемой поверхностью изделия, срок службы инструмента может быть увеличен и достигается лучшее обработанной поверхности. Масло обладает относительно низкой вязкостью и хорошими реологическими свойствами, что способствует его легкому нанесению и образованию тонкой пленки, тем самым, снижая расход продукта.

MOL Fortilmo SDD 40 обеспечивает временную антикоррозионную защиту обрабатываемых поверхностей и не вызывает окрашивания цветных металлов.

MOL Fortilmo SDD 40 не содержит хлора, тяжелых металлов, соединений бария, ПХБ/ПХТ.

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	красновато-коричневое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,940
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	41,4
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	6,9
Индекс вязкости	124
Тест на четырехшариковой машине трения (ЧШМТ) - нагрузка на сваривание [кг] - диаметр пятна износа [мм]	650 0,5
Содержание кальция [% масс.]	3,1
Содержание серы [% масс.]	2,4
Температура застывания [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>205
Защита от коррозии, метод "А"	проходит

Инструкции по хранению, использованию и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среду и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 24 месяца

MOL Fortilmo SDD 40

Масло для тяжелых операций глубокой вытяжки

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемые температуры хранения: макс. 40°C