

ISOFORM TD 51 (РАНЕЕ DRAWLUB TD 51)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ С ХЛОРОМ

ОПИСАНИЕ

ISOFORM TD 51 — это хлорсодержащее, неразбавляемое водой высокоэффективное масло для резки и формовки металлов из нержавеющей стали и титана. ISOFORM TD 51 также может использоваться для обработки цветных и легких металлов.

Благодаря наличию EP присадок в сочетании с соответствующей вязкостью ISOFORM TD 51 характеризуется высокими нагрузочными характеристиками.

ISOFORM TD 51 особенно подходит для штамповки, глубокой вытяжки и операции по резке разных металлов, разной толщины. Кроме того, ISOFORM TD 51 хорошо подходит для формовки хромоникелевых сталей, т. е. для волочения проволоки и труб, а также для пилигримовой прокатки труб.

Благодаря высокому уровню присадок будет достигнуто увеличение стойкости инструмента и высокое качество поверхности, особенно для легированных марок стали.

Остатки продукта можно удалить с помощью обычных промышленных чистящих средств. Мы рекомендуем продукты из нашей серии FEROCLEAN A. Если детали будут подвергаться термической обработке, предварительная очистка обязательна.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный для материалов и процессов
- Отличные трибологические свойства
- Высокая стойкость к испарению при относительно невысокой вязкости - снижение расхода и дымления

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Прозрачная, светло-коричневая жидкость
Плотность/20°C (DIN 51757)	1.058 г/см ³
Вязкость/40°C (DIN 51562/1)	прим. 125 мм ² /с
Температура вспышки (COC) (ISO 2592)	>200 °C
Температура застывания (ISO 3016)	<= - 8 °C
Коррозия меди (ASTM D 130)	макс. 1b

Средние значения

ПРИМЕНЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ISOFORM TD 51 следует рассматривать как минеральное масло. Особых мер по обращению и хранению не требуется. Поскольку продукт содержит хлор, его нельзя смешивать и утилизировать с отработанным маслом, не содержащим хлора.

Действительно с паспортом безопасности

Приведенная здесь информация считается достоверной и предлагается для вашего рассмотрения, изучения и проверки. Никаких явных или подразумеваемых гарантий не предоставляется, поскольку использование наших продуктов находится вне нашего контроля. Заявления об использовании продуктов PETROFER не должны рассматриваться как рекомендации по нарушению какого-либо патента. www.petrofer.com