

## SYNCUT TD

### Описание

Полусинтетическая жидкость для металлообработки (СОЖ), образующая стабильную микроэмульсию при смешивании с водой. Используется в операциях формовки металла.

### Применение

СОЖ SYNCUT TD образует идеально стабильные микроэмульсии при смешивании с водой в пропорциях 3-10%. Полученный раствор подходит для применения в профилировании стали в трубной промышленности. Защищает профили от ржавчины при хранении.

### Эксплуатационные свойства

- Защита черных металлов от шлака и пятен.
- Мощные антисептики и фунгициды защищают раствор от роста бактерий и неприятных запахов.
- Защищает детали от износа, уменьшая трение и тепло, выделяемое при пластической деформации металла.
- Безопасный и экологически чистый продукт, не содержащий металлов, нитратов, фенолов и т.д.

### Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	SYNCUT TD
Плотность (15°C кг/л)	D 1298	0,9-1,05
Внешний вид эмульсии		Полупрозрачная
Значение pH, 3% в воде		9,5
Стабильность эмульсии 5%		Стабильная
Кинематическая вязкость при 20°C (сСт)	D 445	<20
Коэффициент преломления при 20°C		2
Бор % макс.		0,7
Поправочный коэффициент		1,5

*Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.*

### Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.