

SYNCUT 57

Описание

Полусинтетическая жидкость для металлообработки (СОЖ), образующая стабильную полупрозрачную микроэмульсию при смешивании с водой. Долговечная жидкость, разработанная для обеспечения высокой производительности при различных операциях обработки. Не содержит аминов, бора и хлора.

Применение

СОЖ SYNCUT 57 предназначена для механической обработки всех типов металлов. Коэффициент разбавления: от 4% до 10% в воде, в зависимости от потребностей эксплуатации. Подходит для тяжелых работ, таких как сверление, растачивание, протяжка, нарезание резьбы. Также подходит для волочения труб, где требуется улучшенная очистка валиков.

Эксплуатационные свойства

- Надежная защита станков и режущих инструментов от износа за счет уменьшения трения и тепла, выделяемого от пластической деформации металла.
- Удаление отложений с поверхностей качения.
- Защита черных металлов от шлака, желтых и алюминиевых сплавов.
- Мощные антисептики и фунгициды защищают раствор от роста бактерий и неприятных запахов.
- Безопасный и экологически чистый продукт, не содержащий металлов, нитратов, фенолов и т.д.

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	SYNCUT 57
Плотность (15°C кг/л)	D 1298	0,970
Внешний вид эмульсии		Полупрозрачная
Значение pH, 3% в воде		9,3
Коррозия	D 4627	2% точка остановки
Бактериальная устойчивость макс.	D 3946	10000 мл
Температура вспышки (°C)		>100
Общая щелочность % КОН		6,7

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. Исползованные 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.