

ECOCOOL 2510 N

Описание

ECOCOOL 2510 N это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, образующая стабильную эмульсию с длительным сроком службы.

ECOCOOL 2510 N не содержит хлора и аминов (соответствует TRGS 611, пп. 3.1, 3.2 (1) и 3.2 (2)).

Свойства

- Высокая стабильность эмульсии, что позволяет достичь экономического преимущества благодаря снижению расходов на его замену
- Хорошие охлаждающие и смазывающие свойства, которые обеспечиваются великолепной смачиваемостью и применением в продукте высокоэффективных EP-компонентов и обеспечивающих снижение износа инструмента, лучшие точностные параметры обрабатываемого изделия и значительное увеличение стойкости инструмента.
- Весьма высокая коррозионная защита, высокая растворимость и, следовательно, значительно меньший расход смазочно-охлаждающей жидкости.

- Низкое пенообразование
- Чрезвычайно стабильное значение pH и, как следствие, более длительная стойкость эмульсии, надёжная защита от коррозии и уменьшение расхода смазочно-охлаждающей жидкости.

Применение

ECOCOOL 2510 N предназначена для использования как в автономно заполняемых установках СОЖ, так и в централизованных установках при обработке чёрных металлов и алюминия.

Рекомендуемые концентрации:

Лезвийная обработка	4-10%
Шлифование	4-5%

При применении необходимо соблюдать действующие предписания VDI 3035, 3397 стр 1 -3.

Хранение

Не хранить при отрицательных температурах.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,986	DIN 51 757
Содержание базового масла	%	45	
Тест на коррозию, эмульсия > 4%	Баллы	0-0	DIN 51360-2
Цвет	ASTM	1,5	DIN ISO 2049
pH, эмульсия 5%		9,1	DIN 51 369
pH, эмульсия 10%		9,2	DIN 51 369
Пена по SNOMO, эмульсия 5%, вода 5'Dh	мин	300	FLV-C 12 *)
Коэффициент ручного рефрактометра		1,0	FLV-T 5 *)

*) FLV = процедура лаборатории FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: