

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S-SNA

Водосмешиваемая СОЖ для шлифования

Описание

ECOCOOL S-SNA – это не содержащая минерального масла водосмешиваемая СОЖ для высокопроизводительного шлифования стали и чугуна.

ECOCOOL S-SNA не содержит нитритов, вторичных аминов и амидов и соответствует германским требованиям TRGS 611 пп. 3.1, 3.2 (1) и 3.2 (2).

Применение

В зависимости от параметров процесса ECOCOOL S-SNA используется в концентрациях от 4 до 8%. Для обеспечения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется поддерживать рабочую концентрацию не менее 5%. Смешение концентрата с водой осуществляется при температуре 15-20°C.

В рекомендованных концентрациях СОЖ обладает минимальным образованием пены и тумана и обеспечивает быстрое оседание мельчайших частичек абразивных материалов.

Хорошие противозносные и противозадирные свойства ECOCOOL S-SNA обеспечивают высокую эффективность продукта в высокопроизводительных операциях шлифования, прекрасное качество поверхности и длительные срок службы шлифовальных кругов.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,08	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	5	DIN 51 562-1
Содержание минерального масла	%	0	
Тест на коррозию, эмульсия 4%	баллы	0-0	DIN 51 360-2
pH 5% эмульсии		9,7	DIN 51 369
Фактор коррекции ручного рефрактометра		2,4	FLV-T 5*

* FLV – лабораторный метод компании FUCHS

Свойства

- Оптимальные смачивающие, охлаждающие и ополаскивающие свойства
- Способствует поддержанию чистоты оборудования
- Низкое пенообразование
- Проверенный и испытанный состав
- Стойкость к биопоражению

Условия хранения

Защищать от замерзания



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: