SILESIA EMKOL ES-12

Описание

SILESIA EMKOL ES-12 это биостабильная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием масла, образующая при смешивании с водой стабильную полупрозрачную эмульсию. Она обеспечивает эффективную межоперационную защиту обрабатываемых деталей и агрегатов металлорежущего оборудования от коррозии, а также снижает износ режущего инструмента.

SILESIA EMKOL ES-12 применяется при механической обработке стали, чугуна и цветных металлов.
Следующие концентрации эмульсии, в зависимости от обрабатываемого материала и тип обработки, обеспечивает оптимальные эффекты обработки и защиту от коррозии:

Операция	**Концентрация**
Шлифование	3 - 5 %
Точение, фрезерование, сверление, развертывание	5 - 10 %
Нарезка резьбы	10 - 15 %

Технические данные

Параметры	**Результат**	**Ед. изм.**	**Метод**
Плотность при 15ºC	0,870	г/см³	PN-EN ISO 3675
Кинематическая вязкость 40ºC	35,0	мм²/с	PN-EN-ISO 3104
Температура вспышки	178	ºC	PN EN ISO 2592
5,0% эмульсия			
Стабильность эмульсии при 20±5 ºC, 24 ч	стабильная		
Антикоррозионные свойства методом Герберта	H0		
pH	9,9		
Фактор рефрактометра при 20oC	1,3		

* Вся информация предоставлена на основе наших знаний, однако, без гарантий. Технические данные – это усреднённые значения и подлежат обычным отклонениям при производстве.

Информация об опасности

На основании имеющейся информации, продукт не представляет угрозы для здоровья человека и окружающей среды, если он используется в соответствии с применением, рекомендованным в паспорте безопасности материала. Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу у вашего дистрибьютора. В случае утилизации использованных смазочных масел необходимо действовать в соответствии с правилами защиты окружающей среды.