

ECOCOOL 3015 GS-W

Описание

ECOCOOL 3015 GS-W – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, содержащая минеральное масло.

При смешивании с водой ECOCOOL 3015 GS-W образует стабильную, молочно-белую эмульсию с длительным сроком службы.

ECOCOOL 3015 GS-W не содержит хлора, цинка и аминов. Выполняет требования TRGS 611.

Применение

ECOCOOL 3015 GS-W используется для всех черновых и финишных операций обработки алюминиевых сплавов, высоколегированных сталей и чугуна.

Рекомендуемая концентрация, в зависимости от операции: 6 – 15%. Для обеспечения достаточной антикоррозионной защиты, рекомендуемая минимальная концентрация составляет 3%.

Оптимальная температура приготовления эмульсии 15 – 20°C.

ECOCOOL 3015 GS-W обладает низким пенообразованием, даже при условии применения очень мягкой воды.

Свойства

- Низкое пенообразование
- Высокое качество обработанной поверхности
- Не раздражает кожу
- Не содержит хлора, цинка и тяжелых металлов

Хранение

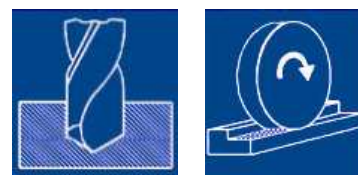
Не допускать замораживания.

Допустимо незначительное изменение цвета концентрата в ходе хранения.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,00	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	80	DIN 51 562-1
Содержание базового масла	%	40	
Тест на коррозию, эмульсия 2,5% рН, эмульсия 5%	баллы	0-0	DIN 51360-2
		9,7	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1,1	FLV-T 5 *)

*) FLV = лабораторный метод 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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании: