

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL 68 CF 2

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость

Описание

ECOCOOL 68 CF 2 это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла.

При смешивании с водой ECOCOOL 68 CF 2 образует высокодисперсную стабильную эмульсию бежево-опалового цвета с исключительно длительным сроком службы.

Свойства

- экономичность благодаря высокой стабильности эмульсии и уменьшению расходов на замену;
- хорошее охлаждение и смазка благодаря превосходным смачивающим характеристикам и снижение износа инструмента, получение более высокой точности и существенное возрастание стойкости инструмента благодаря использованию высокоэффективных EP присадок;
- высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов и, как следствие, существенное снижение расходов на бициды;

- превосходная защита от коррозии при рекомендованной концентрации;
- низкая склонность к пенообразованию;
- исключительная стабильность значения pH благодаря длительному сроку действия буферных компонентов, входящих в состав СОЖ, определяющая продолжительную стойкость эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода СОЖ;
- широкая область применения как в отдельно заполненных станках, так и в системах централизованной подачи.

Применение

ECOCOOL 68 CF 2 используется для обработки стали, чугуна и алюминия.

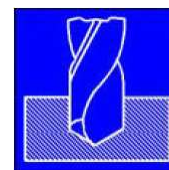
Рекомендуемые концентрации

обычные способы обработки	3 - 5%;
сложные операции резания	до 10%;
шлифование	2 - 3%

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	около 1,0	DIN 51 757
Содержание базового масла	%	40	
Тест на коррозию, эмульсия > 3%	Баллы	0-0	DIN 51360-2
pH, эмульсия 5%		9,3	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1,05	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: