ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ECOCOOL FERROSTAR MB

Водосмешиваемая СОЖ для обработки стали и чугуна

Описание

ECOCOOL FERROSTAR MB – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость премиум-класса, содержащая минеральное масло.

При смешивании с водой ECOCOOL FERROSTAR MB образует высокодисперсную стабильную эмульсию с длительным сроком службы.

Благодаря использованию в составе специальных первичных аминов, продукт не раздражает кожу рук даже при больших значениях pH эмульсии.

Применение

ECOCOOL FERROSTAR MB используется для всех черновых и финишных операций обработки стали и чугуна.

Рекомендуемые концентрации

лезвийная обработка	3 - 10%;
шлифование	3 - 5%

Свойства

- экономичность благодаря высокой стабильности эмульсии и уменьшению расходов на замену;
- хорошее охлаждение и смазка благодаря превосходным смачивающим характеристикам и снижение износа инструмента, получение высокой точности и существенное возрастание стойкости инструмента благодаря использованию эффективных EP присадок;
- высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов и, как следствие, снижение расходов на биоциды;
- превосходная защита от коррозии при рекомендованной концентрации;
- низкая склонность к пенообразованию;
- не содержит хлора, нитритов, цинка, а также вторичных алканоламинов и алканоламидов, Соответствует германскому стандарту TRGS 611.

Хранение

Не допускать замораживания.
Допустимо незначительное изменение цвета концентрата в ходе хранения.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,94	DIN 51 757
Вязкость при 40ºC	мм²/с	50	DIN 51 562-1
Содержание базового масла	%	45	
Тест на коррозию, эмульсия 2,5%	баллы	0-0	DIN 51360-2
pH, эмульсия 5%		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:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de