

Водосмешиваемая СОЖ

Описание продукта и его свойства

INDUCOOL MA 50 NF - смешиваемая с водой, содержащая ингибиторы цветных металлов, универсальная СОЖ для широкого спектра средней и сложной обработки как черных, так и цветных металлов, в том числе алюминиевых сплавов. Шлифование 4-5%, обработка (резка) металлов средней прочности 5-6%, прочных поверхностей 5-8%, сверхпрочных сплавов 8-12%.

INDUCOOL MA 50 NF - имеет следующие преимущества:

- высокая БИО-стабильность и хорошие свойства защиты от коррозии
- специальная комбинация присадок EP / AW позволяет обработку и резку высоколегированной стали
- соответствует требованиям TRGS 611. При превышении предела концентрации нитрита, не требует частичной или полной замены, вследствие присутствия ингибиторов (TRGS 611, Пункт 4, Абзац 3)
- грубодисперсная эмульсия с хорошими смачивающими и моющими свойствами
- стабильна по отношению к повышенной жесткости воды

Типичные характеристики

INDUCOOL MA 50 NF	Ед.Изм.	Показатели	Метод испытания
Внешний вид	-	-	визуально
Цвет	-	желтый	визуально
Плотность 15°C	кг/м ³	943	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	54,4	DIN 51 562
Содержание минерального/эфирного масел	%	47/11	-
Щелочное число 5%-ой эмульсии	-	9,3	DIN 51 369
Критическая концентрация при испытании на коррозию 3,5%	-	0	DIN 51 360/2
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	1,00	
Кислотный фактор расщепления	-	1,2	
Артикул №:		39928	

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.