

Водосмешиваемая СОЖ

Описание продукта и его свойства

INDUCOOL NG 40 - смешиваемая с водой, содержащая ингибиторы цветных металлов, универсальная СОЖ для широкого спектра обработки как черных, так и цветных металлов, в том числе алюминиевых сплавов. Шлифование 3-5%, обработка (резка) металлов 3-8%, в зависимости от вида обработки и материала. Наиболее точная концентрация должна быть определена с помощью тестов.

INDUCOOL NG 40 - имеет следующие преимущества:

- отсутствие нитрирующих агентов
- стабильный кислотно-щелочной баланс
- соответствует требованиям TRGS 611. При превышении предела концентрации нитрита, не требует частичной или полной замены, вследствие присутствия ингибиторов (TRGS 611, Пункт 4, Абзац 3)
- для отдельно заполняемых машин и систем центральной смазки
- формирует тонкодисперсную эмульсию с высокой стабильностью

Типичные характеристики

INDUCOOL NG 40	Ед.Изм.	Показатели	Метод испытания
Внешний вид	-	прозрачный	визуально
Цвет	-	желтый	визуально
Плотность 15°C	кг/м ³	971	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	39,1	DIN 51 562
Содержание минерального масла	%	45	-
Щелочное число 3%-ой эмульсии	-	9,5	DIN 51 369
Критическая концентрация при испытании на коррозию 3%	-	0	DIN 51 360/2
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	1,09	
Кислотный фактор расщепления	-	1,5	
Артикул №:		39934	

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