



# INDUCOOL MA 21

## Wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff

**Смешиваемая с водой смазывающее-охлаждающая жидкость.**

### Применение

**Inducool MA 21** полусинтетическая смешиваемая с водой, смазывающая охлаждающая жидкость для универсального металлорезания а также шлифовочных операций сталей и легированных металлических сплавов. Типичная рабочая концентрация 3-5% в зависимости от степени сложности обработки. Наиболее подходящая концентрация подбирается опытным путём исходя из технических и экономических соображений. Эмульсия готовится путем добавления концентрата СОЖ в проточную воду при одновременном перемешивании. Достигнутая концентрация легко измеряется ручным рефрактометром.

### Свойства:

- свободно от нитрореактивов, отвечает требованиям TRGS 611
- свободно от нитратов и хлоросодержащих аддитивов
- мягкая дисперсия, молочная эмульсия , полусинтетическая
- превосходная защита от коррозии даже при низких концентрациях
- хорошо отделяет случайно попадающие в раствор масла
- превосходные смачивающие и моющие свойства
- малопеняющееся средство, применимо для жесткости воды 5 - 10 °dH
- долгосрочная временная стабильность также при неблагоприятных условиях
- хорошая фильтруемость

### Технические данные:

Типовые данные	Ед. Изм.	Inducool MA 21	Метод
Внешний вид		Желтая,прозрачная	
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1023	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	70	DIN 51 562
Тест на коррозию,5% эмульсия	Korr. Grad	0-1	DIN 51 360 T2
Рефрактомер фактор		2	
РН 5% эмульсии		9,2	DIN 51 369
<b>Warrensorten-Nummer:</b>		<b>45113</b>	