



# INDUCOOL MA 60

## Wassermischbarer, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff

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

### Применение

**Inducool MA 60** свободная от бора, аминоксодержащая смешиваемая с водой, смазывающая охлаждающая жидкость для универсального металлорезания сталей и легированных алюминиевых сплавов с низким и высоким содержанием кремния, а также для цветных металлов. Типичная рабочая концентрация 4-10% в зависимости от степени сложности обработки таких как сверление, токарная обработка, фрезеровка, нарезание резьбы, обдирка. 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
- грубая дисперсия, молочная эмульсия
- 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 15 - 50 °dH
- долгосрочная временная стабильность также при неблагоприятных условиях
- хорошая фильтруемость

### Технические данные:

Типовые данные	Ед. Изм.	Inducool MA 60	Метод
Внешний вид		Желтая, прозрачная	
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	956	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	39	DIN 51 562
Тест на коррозию, 5% эмульсия	Korr. Grad	0	DIN 51 360 T2
Рефрактомер фактор		1,1	
РН 5% эмульсии		9,3	DIN 51 369
<b>Warrensorten-Nummer:</b>		<b>45106</b>	