



INDUSYNTH BF 5

Synthetischer wasserlöslicher Kühlschmierstoff

Синтетическая смешиваемая с водой смазывающее-охлаждающая жидкость.

Применение

Indusynth BF 5 полностью синтетический смешиваемый с водой, свободный от бора концентрат шлифовочной жидкости для жесткой и мягкой воды. Применяется на шлифовальных станках плоских поверхностей, на круглошлифовальных станках и на бесцентровых шлифовальных станках для серого литья, слабо и сильно легированных сталей. При шлифовке валцов достигается превосходная чистота поверхности без образования мешающих остатков на валцах. Типичная рабочая концентрация 3-5%, наиболее подходящая концентрация подбирается опытным путём.

Свойства:

- свободно от нитрореактивов, отвечает требованиям TRGS 611
- полностью синтетическое, прозрачное средство
- превосходная защита от коррозии даже при низких концентрациях
- хорошо отделяет случайно попадающие масла
- превосходные смачивающие и моющие свойства
- малопеняющееся средство даже при использовании мягкой воды
- долгосрочная временная стабильность также при неблагоприятных условиях
- хорошая фильтруемость

Технические данные:

Typische Kennwerte	Einheit	INDUSYNTH BF 5	Methode
Aussehen		klar	
Farbe		gelb	DIN ISO 2049
Dichte bei 15°C	kg/m ³	1099	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	13	DIN 51 562
Mineralölgehalt	%	0	
pH-Wert, 3 %ig		9,1	DIN 51 369
Korrosion (F-Späne) ab 2,5%		0	DIN 51 360/2
Refraktometerfaktor-Index		1,3	

Warensorten-Nummer :	45212
----------------------	-------