



Kühlschmierstoff, entspricht TRGS 611

### ANWENDUNG

- **WIDACOOOL 630/2** ist ein schaumarmes, vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Kühl- und Schleifmittel für das Zerspanen und Schleifen von Stahl, Stahllegierungen und Gußwerkstoffen und vielen NE- Metallen.

- Es kann außerdem für diverse Operationen im Bereich der spanlosen Formgebung verwendet werden.\*

● Mischungsvorschläge*:	Zerspanen	Schleifen
	4 - 5%	3 - 4%

\* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

### EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften.
- Frei von nitrosierbaren Agenzien Chlor, Bor und Mineralöl.
- Ergibt klare Lösungen.
- Sehr schaumarm.
- Deutlicher Rückgang der Konzentratsverbrauchsmengen.
- Hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs und sehr gute Fremdölabscheidung.
- Sehr nebelarm.
- Langlebige Lösungen.
- Wassergefährdungsklasse 1

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	WIDACOOOL 630/2
Aussehen	-	-	Klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m <sup>3</sup>	1123
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	337
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51369	-	9,1
Korrosion (F-Späne) ab 2,0%	DIN 51360/2	-	0
<b>Überwachung der Lösung:</b> Refraktometerfaktor	-	-	1,0

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Januar 2006