

# ISOGRIND A 1000®

Effektiv bearbetningsvätska för hårdmetall

ISOGRIND A 1000® är en vattenbaserad, bor och formaldehydfri\* slipvätska som är främst framtagen för bearbetning av hårdmetall.

ISOGRIND A 1000® har utmärkta egenskaper mot bakteriebildning, fri från mineralolja och estrar, samt nitrit. Slipvätskan har även utmärkta egenskaper mot bakteriebildning och har lågskummande egenskaper.

- Arbetsmiljö- och allergivänlig\*
- Utmärkt skumresistens
- Optimal pH-stabilitet
- Fri från silikoner
- Högt korrosionsskydd
- Uppfyller krav för TRGS 611

## Teknisk data

Utseende vid 20°C	Klar gulaktig till svagt röd	
Densitet vid 20°C	Ca 1,123 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 7042
Viskositet vid 20°C	Ca 72mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
pH-värde 3%, i 10dH° vatten 20°C	Ca 9,4	DIN 51369

## Koncentrationsmätning

Refraktormeter faktor	1,3	
Syratitrering upp till pH4	0,31	ASTM D 7042
Syratitrering upp till pH7	0,42	ASTM D 7042
Korrosionsskydd 3% i DI vatten,	Noterat 0	DIN 51360/2
Skumegenskaper 5% i 10dH° vatten, 20°C	Låg	PLM 134

## Rekommenderad koncentration vid användning

Slipning	4-6%
----------	------

## Hantering och förvaring

Lagras frostfritt, lagringsstabil i 6 månader. Produktens färg kan förändras under lagring. Övrigt, se säkerhetsdatablad

