



## COOLEGE 2000

Skärvätska – vattenblandbar

### PRODUKTBESKRIVNING

COOLEGE 2000 är en vattenblandbar skärvätska, uppbyggd på solvent-raffinerad mineralolja och effektivt smörjande syntetisk ester. Produkten innehåller korrosionsskyddsmedel samt ett mycket verksamt konserveringssystem.

### EGENSKAPER

COOLEGE 2000 är lätt blandbar med vatten, har extremt låg skumningstendens, liten egenlukt och ger ett mycket bra temporärt rostskydd. De goda smörjande egenskaperna bidrar till ökad verktyglivslängd och hög ytfinhet. Produktens goda renhållande- och avrinningsegenskaper ger bra arbetsmiljö och rena ytor.

### ANVÄNDNING

COOLEGE 2000 rekommenderas för allmän, skärande bearbetning i de flesta materialkvaliteter, inklusive aluminium och ickejärnmetaller.

Blandning sker genom att koncentratet hälls i avjoniserat- eller stadsvatten.  
OBS! Ej tvärtom. Blandningsutrustning (mixers) kan användas. Lämplig utspädning är 10 - 20 gånger, dvs till 5 - 10 %.

### Får ej utsättas för temperaturer under 0 °C

### TEKNISKA DATA

Utseende	Vit emulsion
Densitet vid 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	951
Viskositet mm <sup>2</sup> /s 40 °C	52
Refraktometerfaktor (vid nysatsning)	1.1
Hyaminfaktor	1.3
Gräns för rostskydd % (enl IP 125/82)	2.0
Mineraloljehalt %	40
pH, konc	ca 10
pH, 3 % emulsion	9,0 - 9,2

**NORDIC LUBRICANTS AB**  
Castrol Industrial Lubricants & Services  
Postadress:  
Box 49104,S-100 28 STOCKHOLM, Sweden  
Besöksadress:  
S:t Göransgatan 57,  
STOCKHOLM, Sweden  
Telefon: +46 (0)8-441 11 00,  
Fax: +46 (0)8-441 11 20,  
E-mail: [technical.sweden.ils@castrol.com](mailto:technical.sweden.ils@castrol.com)