

## Produktbeskrivning

COOLEEDGE SG är en vattenblandbar slip- och skärvätskeemulsion med goda tekniska egenskaper. COOLEEDGE SG är avsedd att användas för lätt till medelsvår metallbearbetning.

## Applikation

COOLEEDGE SG rekommenderas för rund-, plan- och centerlesslipning samt även för lätt till medelsvår skärande bearbetning som svarvning, fräsning, borring, hyvling och sågning i de flesta materialkvaliteter, inkl aluminium.

## Fördelar

COOLEEDGE SG har goda smörjegenskaper med ett bra rostskydd.

COOLEEDGE SG är motståndskraftig mot bakterieangrepp (biostabil) och har lågskummande egenskaper i mjukt vatten.

COOLEEDGE SG har god renhållningsförmåga som bidrar till friskärande slipskivor, god sedimentering samt ökad verktygslivslängd och hög ytfinhet.

## Typiska Tekniska Data

	Testmetod	Enhet	Värde
<b>Koncentrat</b>			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Klar gul olja
Densitet	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup> , 15°C	980
Viskositet vid 40°C		mm <sup>2</sup> /s (cSt)	235
Mineraloljehalt	Beräknad	Vol. %	54
<b>Emulsion</b>			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Vit emulsion
pH (5%)	DIN 51361		9,0 - 9,2
Hyaminfaktor			
Refraktometerfaktor			1
Gräns för rostskydd	IP 125/82	%	2,0

## Rekommenderad koncentration

Blandning sker genom att konzentratet hälls i avjoniserat- eller stadsvatten.  
OBS! Ej tvärtom. Blandningsutrustning (mixers) kan användas.

Lämplig utspädning är 10 - 20 gånger, dvs till 5 - 10 %.

## Lagring

Får ej utsättas för temperaturer under 0 °C

Castrol, Cooledge, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

**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

**[www.castrolindustri.se](http://www.castrolindustri.se)**

Castrol Cooledge SG

Page 2 / 2

092413, Version 3