

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
Koncentrat			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Klar gul olja
Densitet	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³ , 15°C	980
Viskositet vid 40°C		mm ² /s (cSt)	235
Mineraloljehalt	Beräknad	Vol. %	54
Emulsion			
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

Castrol Cooledge SG

Page 2 / 2

092413, Version 3