

Castrol Cooledge BI

Skärvätska – vattenblandbar

Produktbeskrivning

COOLEEDGE BI är en vattenblandbar skärvätska baserad på högvärdiga mineraloljor med tillsatser av emulgatorer, smörjförbättrare, rost-, oxidations- och bakterieskydd.

COOLEEDGE BI ger, blandad med vatten, en mjölkvit ogenomskinlig grovemulsion.

Applikation

COOLEEDGE BI är avsedd för bearbetning av gjutjärn, stål, aluminium och koppar samt dess legeringar.

COOLEEDGE BI är mycket väl anpassad för hydraulsystem som arbetar med emulsioner. Detta beror bl a på det goda rostskyddet.

Fördelar

COOLEEDGE BI är en bakterieskyddad och maskinvänlig produkt som ger ett bra temporärt rostskydd.

COOLEEDGE BI har hög smörjeffekt och låg skumningstendens.

COOLEEDGE BI ger en stabil emulsion som är relativt okänslig för vattenhårdhet.

Typiska Tekniska Data

	Testmetod	Enhet	Värde
Koncentrat			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Klar gul olja
Densitet	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³ , 15°C	920
Viskositet vid 40°C		mm ² /s (cSt)	40
Mineraloljehalt	Beräknad	Vol. %	76
Emulsion			
Utseende	Visuellt	Visuellt	Vit emulsion
pH (5%)	DIN 51361		9,3 - 9,8
Hyaminfaktor			1,2
Refraktometerfaktor			0,9
Gräns för rostskydd	IP 125/82	%	2,5

Rekommenderad koncentration

Blandning sker genom att konzentratet hålls 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 BI

Page 2 / 2

090613, Version 2