

# SAFECUT CLEAR 52 LF

## Typ

Semisyntetisk long-life kyl- och smörjvätska.

## Användningsområde

Maskintyper: CNC, fräsar, svarvar, bormaskiner, slipmaskiner m.m.  
Används både i manuella och automatiska maskiner.  
Arbetsområden: Fräsning, borrar, drejning, gängning och slipning m.m.  
Material: Stål och rostfritt stål (incl high tensile), Inconel och andra speciallegeringar, aluminiumlegeringar, oljeresistenta polymerer, kompositmaterial m.m.

## Bruksanvisning

Blanda alltid SAFECUT CLEAR 52 LF i vatten, inte tvärtom. VIKTIGT att alltid använda korrekt koncentration. Före påfyllning av SAFECUT CLEAR 52 LF skall maskinen rengöras med SAFECUT CLEANER. Vattenhårdhet: 3-23 °dH (50-400 ppm kalsiumkarbonat).

## Blandningsförhållande

Generellt: 5-6%.  
Gängskärning: 6-8%.  
Borrning av djupa hål: 6-8%.  
Rivning: 6-10%.  
Slipning: 3-10%.

## EGENSKAPER

- Idealisk för hög- och lågtrycks CNC.
- Extremt lågskummande.
- Innehåller 50% lågaromatisk mineralolja.
- Innehåller syntetiska smörjförbättrande additiver.
- Låga underhållskostnader.
- Lång livslängd på verktyget.
- Bra rostskydd.
- God kylförmåga på ämne och verktyg.
- Bra finish.
- Innehåller inte klor- och svavelbaserade EP-additiver och lösningsmedel.
- Innehåller inte nitrit och färgämnen.
- Innehåller inte siliconolja och siliconbaserade skumdämpare.

## PRODUKTDATA

pH-värde: 9,4 i 5% brukslösning.

IP-287 korrosion test: 2%.

Refraktometer faktor: 1,0.

För mer information se Säkerhetsdatablad.

Produktblad utarbetat 23.06.08

Prod. nr. 1334



### Norge

NORDEN OLJE AS  
Jernbaneveien 4, Boks 584, NO-1401 Ski  
Tlf +47 66 81 39 70, fax +47 66 80 79 90  
www.nordenolje.no

### Danmark

NORDEN OLJE ApS  
Norgesvej 1, Box 50, DK-9560 Hadsund  
Tlf +45 96 53 53 53, fax +45 96 53 53 54  
www.nordenolje.dk

### Sverige

NORDEN OLJE AB  
E A Rosengrens gata 25, SE-421 31 Västra Frölunda  
Tlf +46 31 700 17 80, fax +46 31 700 98 70  
www.nordenolje.se