



your local global brand

2011-07-15

## Gulfcut Super Synth Helsyntetisk skärvätska för alla material

GLFMW7000

### Produktbeskrivning

Gulfcut Super Synth är en mycket högkvalitativ syntetisk vattenblandbar skärvätska med enastående egenskaper vid bearbetning av en mängd olika material. Produkten har utformats särskilt för att ge utmärkt kylning vilket uppnås genom hög vätning och goda spolegenskaper. Gulfcut Super Synth har mycket goda EP-prestanda trots att den är fri från klor och svavel tillsatser. Skärvätskan bildar en klar brukslöning som ger utmärkt komponentsynlighet. Den ger också ett mycket bra korrosionsskydd på både verktyg och komponenter, samtidigt som den håller rent i maskinen.

### Materialkompatibilitet

Gjutjärn – kolstål - rostfritt stål - höghållfast stål - krävande legeringar såsom Inconel - aluminium – gulmetaller.

### Egenskaper - fördelar

- Fungerar i såväl mjukt som hårt vatten.
- Utmärkt korrosionsskydd
- Utmärkta EP-egenskaper
- Lång livslängd
- Fri från klor, sekundära aminer och svavel tillsatser
- Helsyntetisk
- Utmärkt ytfinish
- Förlänger verktygens livslängd
- Lågsaummande
- Lämplig för ytkänsliga metaller och legeringar
- Klar emulsion vilket ger utmärkt sikt under bearbetning

Typiska data och egenskaper	
Utseende - koncentrat	Ljusbrun vätska
Utseende – brukslösning	Klar
Skumrest = 0 ml (@ 5%, 2,0 °dH) [sek]	10
Mineraloljehalt [%]	0
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	2,5
Densitet – koncentrat [kg/dm <sup>3</sup> ]	1,1
pH @ 5%	8,8
Refraktometerfaktor	1,5

Rekommenderad inblandning	
Generell bearbetning:	5 – 6%
Borring, gängning, kugghyvlning, långhålsborring:	6 – 10%
Snäckfräsning:	8 – 10%
Högavverkande slipning (creep feed):	5 – 10%

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på [www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se)

[www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se)