



your local global brand

2011-07-15.

## Gulfcut HDC Super Mångsidig vattenlöslig skärvätska

GLFMW7019

### Produktbeskrivning

Gulfcut HDC Super är en unikt mångsidig skärvätska för de flesta bearbetningsmoment och metaller. Formuleringen är baserad på en unik kombination av tillsatser som arbetar i en perfekt balanserad samverkan. Resultatet är en produkt som gör det möjligt att ersätta raka oljor med en vattenlöslig metallbearbetningsvätska även vid krävande arbetsmoment som brotschning och kuggskärning. Denna högpresterande produkt har naturligt låg skumningstendens och lämpar sig speciellt bra för arbeten i hårt vatten.

Gulfcut HDC Super ger mycket goda skärresultat och är ett utmärkt alternativ vid alla typer av krävande bearbetning i alla metaller och metallegeringar. De högkvalitativa tillsatserna ger enastående ytfinish på aluminium- och stallegeringar. Gulfcut HDC Super har visat sig ge enastående resultat vid bearbetning av titan och höghållfastighetsstål samtidigt med en anmärkningsvärt god livslängd på verktygen. Gulfcut HDC Super klarar dessutom av gulmetaller och kolstål såsom gjutjärn.

Den unika formuleringen motverkar skum- och tvålbildning.

### Egenskaper - fördelar

- Excellenta skärdata
- Laddad med EP prestanda
- Helt utan sekundära aminer
- Helt utan NP-etoxylater
- Kan användas till alla svåra applikationer
- För alla metaller
- Enastående gränsskiktssmörjning
- Låg skumningstendens

Typiska data och egenskaper	
Utseende - koncentrat	Gul vätska
Lukt	Sötaktig
Utseende – brukslösning	Mjölktigt vit
Skumningstendens	Låg
Skumrest = 0 ml (@ 5%, 2,0 °dH) [sek]	7
Densitet vid 20 °C [kg/dm <sup>3</sup> ]	1,022
pH @ 5%	9,3
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	2
Mineraloljehalt i koncentrat [%]	30
Refraktometerfaktor	1,1
Reichart Wear Test @ 10%	
Load Capacity [kg/mm <sup>2</sup> ]	3,64
Noise Reduction [m]	3,0

Rekommenderad inblandning	
Allmän bearbetning av metaller:	5 – 6%
Djuphålsborrning:	7%
Snäckfräsning:	6%

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)

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB