



your local global brand

2011-03-01

Gulfcut XAL

Universal semisyntetisk kylvätska för ett brett spektrum av metaller och legeringar

GLFMW7006

Produktbeskrivning

En högkvalitativ vattenblandbar kylvätska som är utformad för att ge de allra bästa resultat vid bearbetning av en mängd olika material; allt från aluminium- och kopparlegeringar till stål och gjutjärn.

Gulfcut XAL får sin prestanda från en synergistisk blandning av tillsatser som ger mycket goda smörjegenskaper och som tål höga tryck (EP). Detta ger en kylvätska i allra högsta klass som uppfyller högsta krav på ytfinish och livslängd för verktyg och emulsion.

Den mycket biostabila emulsionen ger en ren maskin och hygienisk arbetsmiljö. Gulfcut XAL är fri från klor, nitrit, fenol och triazin.

Gulfcut XAL ger utmärkt rostskydd och fläckar inte känsliga material såsom aluminium och mässing. Gulfcut XAL fungerar bra även i hårt vatten och har låga skumnings-tendenser i mjukt vatten.

Egenskaper - fördelar

- Utmärkt smörjeförmåga
- Utmärkt EP prestanda
- Långa bytesintervall
- Klorfri
- Utmärkt ytfinish
- Förlänger verktygens liv
- Minimalt skum
- Lämpligt för känsliga legeringar
- Mycket bra separation av läckolja

Typiska data och egenskaper	
Utseende koncentrat	Gul vätska
Emulsion	Tät mjölkig
Skumningstendens	Låg
Densitet vid 20 °C	0,96
Smörjeförmåga	Mycket god
pH @ 5%	9,1
Refraktometerindex	1,0

Rekommenderad spädning	Stål	Höghållfast Rostfritt	Aluminium (legeringar)
Allmän bearbetning (svarvning, fräsning, sågning)	4-6 %	5-10 %	6-10%
Krävande bearbetning (gängning, brotschning)	5-10 %	6-12 %	8-12 %
Slipning	4-6 %	5-8 %	5-8 %

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

www.gulfoil.se

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB