



your local global brand

2013-04-15.

Gulf Cascade GP-HS

Semisyntetisk skärvätska för ett brett spektrum av metaller och legeringar

GLFMW7028

Produktbeskrivning

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

Gulf Cascade GP-HS får sin goda prestanda från en blandning av tillsatser som ger utmärkta smörjegenskaper och EP-prestanda. Detta ger en skärvätska av allra högsta klass som uppfyller de högsta krav på ytfinish och livslängd för verktyg och emulsion.

Den biostabila emulsionen ger en ren maskin och hygienisk arbetsmiljö. Gulf Cascade GP-HS är fri från klor, nitrit, fenol och triazin.

Gulf Cascade GP-HS ger utmärkt rostskydd och fläckar inte känsliga material som aluminium och mässing. Gulf Cascade GP-HS fungerar mycket bra i hårt vatten (28 °dH) och har låg skumningstendens även i mjukt vatten.

Egenskaper - fördelar

- Utmärkt smörjförmåga
- Mycket bra EP-prestanda
- Långa bytesintervall
- Fri från klor
- Hög ytfinish
- Förlänger verktygens liv
- Låg skumningsbenägenhet
- Fläckar inte ytkänsliga material
- Mycket bra separation av läckolja

Typiska data och egenskaper	
Utseende koncentrat	Bärnsten
Utseende brukslösning	Transparent
Skumning	Låg
Densitet – koncentrat 20°C [kg/dm ³]	0,99
Smörjförmåga	Mycket god
pH, 5%	9,5
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	2
Mineraloljehalt i koncentrat [%]	39
Refraktometerindex	1,1

Rekommenderad inblandning	Stål	Höghållfast Rostfritt	Aluminium (legeringar)
Allmän bearbetning (svarvning, fräsning, sågning)	4-6 %	5-10 %	6-10 %
Krävande bearbetning (gångning, 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