

Puls Cascade HD Synth

Helsyntetisk skärvätska för alla material

PLSMW7000

Produktbeskrivning

Puls Cascade HD 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. Pulscut Super Synth har mycket goda EP-prestanda trots att den är fri från klor och svaveltillsatser. Skärvätskan bildar en klar brukslösning som ger utmärkt komponentsynlighet. Den ger också ett mycket bra korrosionsskydd på både verktyg och komponenter, samtidigt som den håller rent i maskinen.

Materialkompatibilitet

Järnlegeringar - rostfritt stål - höghållfast stål - aluminium - gulmetaller - gjutjärn - krävande legeringar såsom Inconel.

Egenskaper - fördelar

- Fungerar i såväl mjukt som hårt vatten.
- Utmärkt korrosionsskydd
- Utmärkta EP-egenskaper
- Lång livslängd
- Fri från klor, sekundära aminer och svaveltillsatser
- 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 ³]	1,1
pH @ 5%	8,8
Refraktometerfaktor	1,5
Vattenhårdhet [°dH]	5,6 - 28

Rekommenderad inblandning	
Generell bearbetning:	5 – 6%
Borrning, gängning, kugghyvling, långhålsbörning:	6 – 10%
Snäckfräsning:	8 – 10%
Högavverkande (creep feed) slipning:	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.Pulsoil.se