

Cascade EP-XLL

(Semisyntetisk kylvätska)



Produktbeskrivning

Cascade EP-XLL är en semisyntetisk vattenspädbar skärvätska med låg oljehalt. Produkten utvecklades ursprungligen för att klara de mycket svåra driftförhållandena i Taiwan med sitt tropiska klimat (hög temperatur och luftfuktighet). Resultatet är en extremt stabil mikroemulsion med en överlägsen livslängd. Den har speciellt låg skumbildning vid användning i mjukt vatten men även i hårt vatten. Gulf Cascade EP-XLL är lämplig för bearbetning av en mängd olika material såsom stållegeringar (ej höghållfasta), rostfritt stål, aluminium, plast med hög densitet och andra svårbearbetade material. Inte lämpad för gulmetaller. Excellent för gjutjärn. Fri från triazin, natriumnitrit och fenoler.

Rekomenderad inblandning	
Generell bearbetning	3 - 5%
Gängning	4 - 6%
Fräsning	4 - 6%
Borrning	6 - 10%
Slipning	3 - 5%

Typiska data och egenskaper	
Utseende - koncentrat	Bärnstensfärgad vätska
Utseende - brukslösning	Lätt mjölkaktig
Skumrest = 0 ml (@ 3%, 2,0 o dH) [sek]	30
Densitet - koncentrat [kg/dm ³]	1,02
Mineral oljehalt [%]	23
pH @ 3%	9,6
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	3,0
Refraktometerfaktor	1,5

Egenskaper - fördelar

- Semisyntet med låg oljehalt
- Extremt stabil
- Utmärkta EP prestanda
- Möjliggör längre bytesintervall
- Fri från triazin, natriumnitrit och fenoler
- Förlänger verktygens liv
- Minimal skumbildning
- För de flesta material utom gulmetaller och höghållfasta stållegeringar
- Excellent för gjutjärn

Volym 25 liter

Art. nr.
107780210

Volym 200 liter

Art. nr.
107780275