



your local global brand

2011-05-10

Gulf Syngvind BF

Helsyntetisk borfri vattenlöslig slipvätska

GLFMW7007

Produktbeskrivning

Helsyntetisk vattenlöslig slipvätska med mycket höga prestanda och lång livslängd. Helt fri från klor, bor och sekundära aminer. Ger inga klubbiga beläggningar och har mycket låg skumningstendens. Mycket goda avrinningsegenskaper ger liten förlust av slipvätska via slipresterna.

Den syntetiska basoljan ger ett mycket bra korrosionsskydd kombinerat med lång livslängd och ren arbetsmiljö.

Användning

Mycket brett register avseende vattenhårdhet; från 2 till 28 °dH. Lämplig för såväl lågtrycks- som högtrycksapplikationer. Kan användas till de flesta material såsom låg- och medelhållfasta stållegeringar, gjutjärn, mässing, titanlegeringar och plast.

Egenskaper - fördelar

- Helt fri från sekundära aminer
- Högpresterande
- Lång livslängd
- Förlängd livslängd på slipskivor
- Mycket biostabil lösning
- Lågirriterande på hud
- Operatörsvänlig
- Utmärkt korrosionsskydd
- Mycket lågskummande
- Lämnar inga klubbiga beläggningar
- Mycket goda avrinningsegenskaper

Typiska data och egenskaper	
Koncentrat	
Utseende	Klar gul vätska
Densitet vid 20°C [kg/dm ³]	1,08
Mineraloljehalt [%]	0
Brukslösning - emulsion	
Utseende	Klar gul vätska
pH @ 5%	9,1
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	3
Skumrest = 0 ml (@ 5%, 2,0 °dH) [sek]	4
Refraktometerfaktor	2,1
Vattenhårdhet [°dH]	2 - 28

Rekommenderad inblandning	
Cylindrisk slipning:	2 – 3%
Planslipning	2 – 3%
Centerlesslipning:	3 – 5%
Högavverkande slipning (creep-feed):	4 – 6%

Rekommenderad lagring
Lagras inomhus mellan 4 - 34 °C. Skall användas inom 6 månader. Vid lagring utomhus lägg förpackningen på sidan och lagra under tak.

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