



your local global brand

2011-07-15.

Gulf Syncarb Helsyntetisk vattenlöslig slipvätska för hårdmetall

GLFMW7009

Produktbeskrivning

Helsyntetisk vattenlöslig slipvätska med mycket höga prestanda. Motverkar utlakning av kobolt till slipvätskan och är därför ypperlig vid slipning av hårdmetall. Ger inga klubbiga beläggningar och har mycket liten skumningstendens. Mycket goda avrinningssegenskaper ger liten förlust av slipvätska via slipresterna. Den syntetiska basoljan ger ett mycket bra korrosionsskydd kombinerat med lång livslängd och ren arbetsmiljö.

Användning

Fungerar i såväl mjukt som hårt vatten. Lämplig för såväl lågtrycks- som högtrycksapplikationer. För slipning av gjutjärn, mässing, titanlegeringar, plast och hårdmetall. Observera att produkten måste blandas till minst 5 % för att utlakning av kobolt ska motverkas.

Egenskaper - fördelar

- Helt fri från sekundära aminer
- Högpresterande
- Lång livslängd
- Förlängd livslängd på slipskivor
- Mycket stabil lösning
- Lågirriterande på hud
- Operatörsvänlig
- Utmärkt korrosionsskydd
- Mycket låg skumningstendens
- Lämnar inga klubbiga beläggningar
- Mycket goda avrinningssegenskaper

Typiska data och egenskaper	
Koncentrat	
Utseende	Gulaktig vätska
Densitet vid 20°C [kg/dm ³]	1,15
Mineraloljehalt [%]	0
Brukslösning - emulsion	
Utseende	Klar vätska
pH @ 5%	9
Korrosionsskydd (IP 287) [%]	2
Skumrest = 0 ml (@ 5%, 2,0 °dH) [sek]	8
Refraktometerfaktor	1,1

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