



your local global brand

Gulfcut Coolant Metalbearbetningsvätska

GLF7101

Produktbeskrivning

Gulfcut Coolant är en helsyntetisk, emulgerande metallbearbetningsvätska baserad på speciella utvalda additiv. Vid blandning av Gulf Coolant med vatten fås en klar emulsion som gör att detaljerna är synliga under bearbetningsprocessen.

Rekommenderad användning

Denna biologiskt nedbrytbara metallbearbetningsvätska är lämplig för tillämpning i ferro och icke-ferro metaller, speciellt aluminium. Därför har Gulfcut Coolant ett brett användningsområde.

Blanda Gulfcut Coolant till vatten under ordentlig omrörning.

Lagring: Dessa emulsioner ska förvaras i slutna förpackningar över 0 ° C.

Gulfcut Coolant kan hållas färsk i högst nio månader.

Blandningsförhållande:

För bearbetning från 1/29 till 1/49 delar vatten.

För slipning 1/49 till 1/99 delar vatten.

Egenskaper – fördelar

Följande egenskaper fås efter blandning med vatten:

- Helt biologiskt nedbrytbart.
- Bättre smörjfilm.
- Bra skydd mot bakterie-och mögeltillväxt.
- Bra EP egenskaper.
- Ett utmärkt skydd mot korrosion.
- Lämplig för bearbetning av olika metaller.
- Maskiners lack påverkas inte av vätskan.

Specifikationer	
ISO 6743-7 MAF	
Herbert Corrosionstest IP 125 (2%):	0/0-0

Typiska data	
Viskositet vid 20 °C, cSt	35
TBN mgKOH/g	175
Flampunkt, °C	101
pH värde	9,2
Densitet vid 15°C, kg/m ³	1,060
Nitrit halt	ingen

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper.

Säkerhetsblad finns at tillgå på www.gulfoil.se

www.gulfoil.se