

Q8 Berlioz XVH

High performance semi-synthetic soluble cutting fluid for ferrous and aluminium

Q8 Berlioz är en serie med blandbara metallbearbetningsvätskor som är utformad för att vara fri från formaldehyd, klor, sekundära aminer och möta TRGS 611. Serien går utmärkt att blanda i både hårt och mjukt vatten.

Beskrivning

Metallbearbetning

Användningsområde

- Q8 Berlioz XVH är en syntetisk baserad formaldehyd och klorfri emulgerbar olja som tillsammans med vatten ger en fullständig stabil emulsion. Lämplig för bearbetning av de flesta metallerna bl a stållegeringar, gulmetaller samt aluminium. Möter TRGS 611.

Fördelar

- God funktion i alla vattenkvaliteter
- Formaldehyd och klorfri
- Stabil emulsion
- Biostabil
- Ingen oönskad lukt - lätt att underhålla
- God filtrerbarhet
- Lång livslängd
- Utmärkt rost- och korrosionsskydd

Användning, skötsel och underhåll

- Rätt blandningsförfarande är att blanda Q8 Berlioz XVH i vatten och inte tvärt om.
- Rekommenderade koncentrationer ses nedan, i specifika applikationer kan det finnas behov att öka inblandningen.

Typ	Kopparlegeringar
Generell maskinbearbetning	5%
Medel/Tung maskinbearbetning	8%



Användning, skötsel och underhåll

Typ Stål
 Generell maskinbearbetning 5%
 Medel/Tung maskinbearbetning 10%

Typ Gjutjärn
 Generell maskinbearbetning 5%
 Medel/Tung maskinbearbetning 5%

Typ Aluminium
 Generell maskinbearbetning 5%
 Medel/Tung maskinbearbetning 9%
 Gängning 10%

- För att bevara produktens kvalitet bör emballage förvaras skyddat från frost och direkt solljus.

Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
Appearance (Neat)		-	Amber Liquid
Appearance (Emulsion)			Tight Milky
Densitet		g/ml	0.968
pH värde		-	9.0
	IP 287	-	4.0% breakpoint
Refractometer factor		-	1.0 (reading x factor = actual concentration)

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.

