

GLASOL HF

PI-L 7-4141

Kapalina pro vrtání a broušení skla

Popis

GLASOL HF je chladicí mazací kapalina mísitelná s vodou, s nízkou pěnovostí a bez obsahu ropných olejů, která je vhodná pro univerzální použití při vrtání a broušení skla.

GLASOL HF zajišťuje vysoce stabilní, plně transparentní obráběcí roztok a zaručuje maximální trvanlivost.

GLASOL HF neobsahuje nebezpečné látky, jako:

- Chlór, fenoly a dusitany.
- PCB/PCT, PTBB a další látky klasifikované jako nebezpečné nebo škodlivé.
- Látky, jejichž množství na pracovišti je limitováno.
- Silikony.

Použití

GLASOL HF je určen pro vrtání a broušení.

Doporučená koncentrace: 1,5 – 6 % v závislosti na aplikaci.

Skladovatelnost v původním neotevřeném obalu je 24 měsíců.

Upozornění: chraňte před mrazem a vysokým teplem!

Vlastnosti

- **Spolehlivá antikorozní ochrana strojů i součástí.**
- **Pěnovost stejná, jakou má voda.**
- **Vynikající schopnost odsazování nečistot.**
- **Čistý, transparentní pracovní roztok.**
- **Minimální tvorba aerosolů.**
- **Optimalizovaná péče o stroj.**
- **Obsahuje pouze fyziologicky bezpečné látky.**
- **Vynikající účinnost a efektivita.**

Z hlediska technologie broušení, pracovní fyziologie a ochrany životního prostředí stanovuje GLASOL HF nová měřítká

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tekutina	-
Barva	-	světle žlutá	-
Zápach	-	mírný	-
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1112	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	není	DIN 51 755
Bod tuhnutí	°C	> 0	
Bod varu	°C	cca 100	LLS *)
Tlak par při 20 °C	hPa	2,5	-
Hodnota pH pracovního roztoku	-	9,2 ± 0,1	-
Faktor pro ruční refraktometr	-	2,7	LLS *)
Rozpusťnost ve vodě	-	plně rozpustný	-

*) LLS = Laboratorní metodika společnosti Fuchs Lubritech