

GLASOL® FS

PI-L 7-4135

Kapalina na broušení zaoblených hran na skle

Popis

GLASOL FS je vodou rozpustná, nepěnová chladicí mazací látka bez obsahu ropného oleje, určená pro broušení skla.

GLASOL FS tvoří velmi stabilní, plně transparentní brusný roztok emulze a garantuje optimální životnost.

Výhody kapaliny GLASOL FS:

- neobsahuje chlor, fenoly, dusitany,
- neobsahuje PCB / PCT, PTBB ani jiné nebezpečné látky / látky podléhající označování,
- neobsahuje látky, jejichž maximální hodnota na pracovišti musí být kontrolována,
- neobsahuje silikony.

Použití

- GLASOL FS se používá na odlamování hran a broušení zrcadel.
- Faktor pro ruční refraktometr: 4,5
- Koncentrace: závisle na opracování 1,5 - 6 %

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	světle žlutá	-
Vzhled	-	tekutina	-
Zápach	-	mírný	-
Viskozita kinematická při 20 °C	mm ² /s	12	LLV *)
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1043	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	nemá	DIN 51 755
Rozsah bodu tání	°C	> 0	-
Rozsah bodu varu	°C	cca 100	LLV *)
Tlak par při 20 °C	hPa	2,5	-
Hodnota pH (roztoku)	-	9,2 ± 0,1	-
Rozpustnost ve vodě	% hmotnosti	plně rozpustný	-

*) LLV = laboratorní předpis FUCHS LUBRITECH

Vlastnosti

- **Rezervní antikorozní ochrana strojů a dílů strojů,**
- **pěnovost jako u vody,**
- **vynikající vlastnosti usazování nečistot,**
- **čistá, transparentní brusná kapalina,**
- **minimální tvorba aerosolů,**
- **optimalizovaná péče o stroje,**
- **vysoká hospodárnost,**
- **neobsahuje nebezpečné, fyziologicky závadné látky.**

Z hlediska technologie broušení, pracovní fyziologie a ochrany životního prostředí stanovuje GLASOL FS nová měřítka.

GLASOL FS je v uzavřeném originálním obalu skladovatelný 24 měsíců.

Chránit před mrazem a vysokou teplotou.

