Produkt-

I N F O R M A C E

PI-L 7-4145

GLASOL® RS

Chladicí mazací látka na stříhání skla

Popis

GLASOL RS je syntetická chladicí mazací látka rozpustná ve vodě, určená pro oběhové mazání nůžek při výrobě obalového skla.

Výhody kapaliny GLASOL RS:

- neobsahuje chlor, fenoly, dusitany,
- neobsahuje látky, jejichž maximální koncentrace na pracovišti musí být kontrolována,
- neobsahuje silikony.

Popis

Na přípravu roztoku se GLASOL RS přimíchává do vody běžnými dávkovacími přístroji (např. injektorem) nebo dávkovacími čerpadly.

Koncentrace pro použití:

Mísící poměr je závislý na počtu řezů a na druhu výrobku a těmto podmínkám musí být přizpůsoben. Průměrná koncentrace je 1 : 250.

Vlastnosti

- ***neobsahuje ropný olej,***
- ***má vysoké chladicí účinky,***
- ***nedochází k zanesení potrubního systému kaly,***
- ***průhlednost,***
- ***dobré mazací účinky,***
- ***vysoká hospodárnost,***
- ***mísitelnost až 1 : 400,***
- ***vysoká antikorozní ochrana,***
- ***vysoká smáčivost.***

Z hlediska chlazení nůžek, pracovní fyziologie a ochrany životního prostředí stanovuje GLASOL RS nová měřítka.

Skladovatelnost:
V neotevřeném originálním balení 24 měsíců.

Chránit před mrazem a vysokou teplotou!

Charakteristika

Vlastnosti	***Jednotka***	***Údaje***	***Zkouška dle***
Barva	-	jantarová	-
Vzhled	-	tekutina	-
Zápach	-	mírný	-
Hustota při 15 °C	kg/m^3	1080	DIN 51 757
Rozsah bodu varu	°C	> 100	LLV *)
Tlak par při 20 °C	hPa	cca 0,25	-
Viskozita kinematická při 25 °C	mm^2/s	1,35	DIN 51 562-1
Hodnota pH (roztoku)	-	7,8 ± 0,1	-
Rozpustnost ve vodě	% hmotnosti	rozpustný	-

*) LLV = laboratorní předpis FUCHS LUBRITECH