

Rhenus FU 50 TN

Mineralsk vandemulgerende EP køle-smøremiddel

Beskrivelse:

Rhenus FU 50 TN er en vandemulgerende EP metalbearbejdningssvæske uden aminer og borsyre baseret på mineralolie. Den byder på den bedst mulige arbejdssikkerhed for mennesker og er fokuseret på langtidsstabilitet.

Anvendelse:

Rhenus FU 50 TN udemærker sig ved:

- meget fint dispergeret emulsion
- universel anvendelse
- høj stabilitet, lave forsinkelsestab
- afgiver ikke formaldehyd
- høj stabilitet, god sumplevetid
- gode demulgeringsegenskaber for Rhenus glideføringsolier rhenus SLA 68 og rhenus SLB 220
- lav skumdannelse ved forskellige vandkvaliteter
- god hudtolerance pga. en lav pH-værdi

Forberedelse af væsken sker ved langsomt og under omrøring, at tilsætte koncentratet til rent vand. Et automatisk blandeapparat kan klart anbefales.

Anbefalede koncentrationer:

- Bearbejdning af aluminiumlegeringer og stål fra 6%
- Bearbejdning af legerede stål fra 6%

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

Den aflæste værdi skal ganges med refraktometerfaktoren for at få værdien i %.

Koncentrationen skal overholde de gældende VDI retningslinjer 3035, 3397 ark 1-3.

Beskyt mod frost, varme og direkte sollys. Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 -40°C.

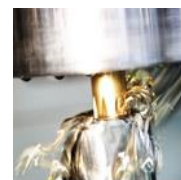
Refraktometerfaktor 0,9

rhenus skærevæsker er fri for Klororganiske stoffer, nitrit og sekundære aminer.

De indeholder naturlige råvarer. Derfor kan farve og udseende ændres let, uden produktets kvalitet og funktion forandres.

Typiske Egenskaber:

			Koncentrat	Emulsion
Test	Metode	Enhed	Værdi	Værdi



Viskositet ν / 20°C	-	cSt	Ca. 150	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 50	-
pH-værdi ved 5 % konc.	-	Værdi	-	9,1
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	2,0 % R0-S0

For yderligere information henvises der til leverandørbrugsanvisning eller til at kontakte vores tekniske rådgivere.

Der tages forbehold for fejl og ændringer af de tekniske data.

