

# Rhenus TU 46

## Borfrít vandemulgerende køle-smørevæske

### Beskrivelse:

rhenus TU 46 er et borfrít vandemulgerende køle-smørevæske på basis af alternative aminer, rhenus TU 46 er et EP-kølesmøremiddel som er velegnet til krævende bearbejdnings i stål og støbejern, samt til bearbejdning af aluminiumlegeringer, titanlegeringer og ikke-jernholdige metaller.

rhenus TU 46 er også velegnet til slibning.

### Fordele:

halvgennemsigtig, fint dispergeret emulsion

- Lav skumdannelse
- fremragende spule effekt
- høj stabilitet
- god korrosionsbeskyttelse
- borfrít
- formaldehyd-fri
- god hud tolerance
- behagelig lugt

### Anvendelse:

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

### Anbefalet koncentrationer:

- |                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| • Bearbejdning af stål, støbejern og ikke-jernholdige metaller: | fra 6 % |
| • Bearbejdning af højstyrkestål:                                | fra 6 % |
| • Bearbejdning af aluminiumslegeringer:                         | fra 6 % |
| • Bearbejdning af titanlegeringer:                              | fra 6 % |
| • Slibning:                                                     | fra 6 % |

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

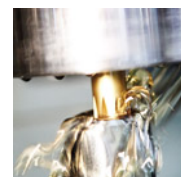
Den aflæste værdi skal ganges med refraktometerfaktoren for at få værdien i %.

Lækolie skal løbende fjernes fra overfladen.

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.

### Luftfartøjsindustrien:

ASTM F 483 (korrosionstest ved total nedsænkning)



ASTM F 1110 (sandwichkorrosionstest)

*Typiske Egenskaber:*

<b>Test</b>	<b>Metode</b>	<b>Enhed</b>	<b>Koncentrat Værdi</b>	<b>Emulsion Værdi</b>
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,0
Viskositet $\nu$ / 20°C	-	mm <sup>2</sup> /s	Ca. 240	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 24	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,3
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	3,0 % Grad 0

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.

