

# rhenus TU 446

## Vandemulgerende køle-smørevæske

### Beskrivelse:

---

rhenus TU 446 er et vandblandbar EP-køle-smørevæske baseret på alternative aminer til universel maskinel bearbejdning.

rhenus TU 446 er velegnet til universelle bearbejdningsoperationer af stål såvel som bearbejdning af andre metaltyper, der anvendes i flyindustrien.

### Egenskaber

- fri for bor
- fri for formaldehyd frigivere
- effektiv EP-additivering
- fint dispergeret emulsion
- lave top-up koncentrationer
- lang værktøjslevetid
- lavtskummende
- fremragende spuleeffekt
- høj stabilitet og velegnet til lang tids ophold i sumpen
- god korrosionsbeskyttelse

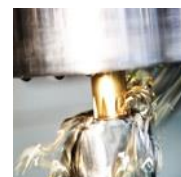
Forberedelse af væsken sker ved langsomt og under kraftig omrøring, at tilsætte koncentratet til rent vand. Et automatisk blandeapparat kan klart anbefales.

### Anbefalet koncentrationer:

- Bearbejdning af stål og aluminiums metaller: fra 7 %
- Bearbejdning af specialmetaller: fra 8 %

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

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



### Typiske Egenskaber:

Test	Metode	Enhed	Koncentrat Værdi	Emulsion Værdi
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,1
Viskositet v/ 20°C	-	cSt	160	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 39	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,5
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	5,0 % Grad 0

rhenus skærevæsker er fri for nitrit.

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

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.

