

Rhenus TU 43

Borfrit vandemulgerende køle-smørevæske på basis af alternative aminer

Beskrivelse:

Rhenus TU 43 er en vandemulgerende EP køle-smørevæske egnet til krævende bearbejdnings i stål og støbejern, samt til bearbejdning af aluminiumslegeringer og ikke-jernholdige metaller.

Rhenus TU 43 er også velegnet til slibeoperationer.

Rhenus TU 43 udemærker sig ved

- semi-transparent, fint dispergeret emulsion
- Lav skumdannelse
- fremragende spuleeffekt
- høj stabilitet
- Lang emulsionsstandtid
- god korrosionsbeskyttelse
- borfrit
- god hud tolerance
- behagelig lugt

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 4 % |
| • Bearbejdning af sejhærdet stål: | fra 6 % |
| • Bearbejdning af aluminiumslegeringer: | fra 6 % |
| • Slibning: | fra 4 % |

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

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

Lækolie skal løbende fjernes fra overfladen.

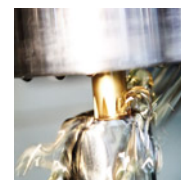
Ved væskeskit benyttes Rhenus ZC 948 systemrens.

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.

Godkendelser:

Rhenus TU 43 har god kompatibilitet med DOW DOWCLEAN™ 1601.
(I henhold til testrapport SA00708-03808 fra SAFECHEM Europe GmbH / DOW Europe GmbH)



Typiske Egenskaber:

Test	Metode	Enhed	Koncentrat Værdi	Emulsion Værdi
Refraktometerværdi				1,0
Viskositet v/ 20°C	-	cSt	236	-
Indhold af mineralolie	-	%	16	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,2
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	3 % 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.

