

Rhenus TU 46 P

Vandemulgerende semisyntetisk EP kølesmøremiddel

Beskrivelse:

rhenus TU 46 P er en højtydende vandblandbar, semisyntetisk EP kølesmøremiddel baseret på alternative aminer til metalbearbejdning.

rhenus TU 46 P bruges til bearbejdning af stål af højstyrke kvalitet, bl. a. rustfrit stål. Produktet er også velegnet til ikke-skæreforfningsoperationer.

rhenus TU 46 P indeholder EP- og AW-additiver.

Fordele:

- meget høj EP additivering
- EP-effekt (Reichert) 5%: 12 mm²
- fint spredt opaliserende emulsion
- meget god skumtendens
- fremragende skylleeffekt
- høj stabilitet, god sump-levetid
- fri for borsyre
- fri for formaldehyd
- lav vedligeholdelse
- god hudtolerance
- behagelig lugt
- vandfarlig klasse 1

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:

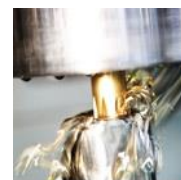
- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Bearbejdning af højstyrkestål: | 6-12 % |
| • Ikke skærende operationer: | 6 – 20 % |

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

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

Undertiden er læsning af skalaer vanskeligere med ældre emulsioner på grund af den mere grove spredning.

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:

Test	Metode	Enhed	Koncentrat Værdi	Emulsion Værdi
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,0
Viskositet ν / 20°C	-	mm ² /s	Ca. 288	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 8	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,5
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.

