

Rhenus TU 410

Borfrit vandemulgerende køle-smørevæske

Beskrivelse:

rhenus TU 410 er et borfrit vandemulgerende køle-smørevæske på basis af alternative aminer, til universelle maskinelle bearbejdningsprocesser.

rhenus TU 410 kan anvendes universelt til næsten al maskinel bearbejdning af materialer som fx. stål, støbejern, aluminiumleveringer og ikke-jernholdige metaller. Det kan anvendes både i enkelte kølemiddelfyldte maskiner og i centrale systemer. På grund af sine gode skylleegenskaber i forbindelse med en fremragende skumdannelseskarakteristik kan det også bruges til slibeopgaver.

Fordele:

- Fri for bor
- Fri for formaldehyd
- Fri for baktericider
- Lav skumdannelse i blødt og hårdt vand
- Effektiv EP-tilsætning
- Fint dispergeret emulsion - lav efterfyldningskoncentration
- Langt værktøjsliv – gode overflader
- Fremragende skylleeffekt – rene maskiner
- Høj stabilitet – god sumplevetid
- God korrosionsbeskyttelse
- God hudvenlighed
- Behagelig lugt
- Emulsion med gunstige procesomkostninger

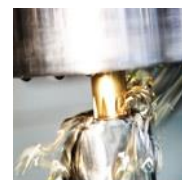
Anvendelse:

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

Anbefalet koncentrationer:

- | | |
|--|---------|
| • Maskinel bearbejdning af stål, støbejern og aluminiumlegeringer: | fra 7 % |
| • Maskinel bearbejdning af høstyrkestål | fra 8 % |
| • Slibning | fra 6 % |

Koncentrationen af den anvendte emulsion kan bestemmes ved hjælp af et lommerefraktometer. °Brix-værdien multipliceret med refraktometerværdien er lig med koncentrationen i %. Engang imellem kan aflæsningen af skalaen være vanskeligere ved ældre emulsioner p.g.a. den grovere fordeling.



Ved anvendelsen skal de gældende VDI-retningslinjer 3035 og 3397, blad 1 - 3 overholdes. beskyttes mod frost, stærk varme og direkte sollys.
 Anbefalet opbevarings- og transporttemperatur: 5 - 40 °C.

Typiske Egenskaber:

			Koncentrat	Emulsion
Test	Metode	Enhed	Værdi	Værdi
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,0
Viskositet v/ 20°C	-	mm ² /s	Ca. 285	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 35	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,7
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	5,0 % Grad 0

Rhenus-kølemidler er fri for klorerede organiske substanser, nitrit og sekundære aminer. Dette produkt indeholder naturlige råmaterialer. Der kan derfor optræde forskellige farvenuancer og udseendet kan variere. Dette har ingen indflydelse på produktets kvalitet og funktion.

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.

