

rhenus FU 60

Syntetisk vandemulgerende køle-smørevæske baseret på ester

Beskrivelse:

rhenus FU 60 er en vandblandbar EP metalbearbejdningssvæske baseret på syntetiske ester. Produktet er mineraloliefri og giver høj ydeevne og maksimal beskyttelse af operatør og maskine.

rhenus FU 60 er et multifunktions kølemiddel egnet til tung bearbejdning af aluminiumslegeringer, højstyrkestål og specielle materialer. Gode resultater er også opnået ved ikke-skærende formgivningsoperationer.

- god spuleeffekt
- god korrosionsbeskyttelse
- god hud tolerance
- Klor-, nitrit- og mineraloliefri
- resistent over for mikroorganismer
- høj oxidationsstabilitet
- gode egenskaber mod aflejringer
- EP virkning (Reichert) ved 5 %: 22 MMA²

rhenus FU 60 er godkendt af Airbus og Rolls-Royce til applikationer i flyindustrien.

rhenus FU 60 indeholder ikke ingredienser kendt som "Silicium". rhenus FU 60 indeholder polyester modificerede polysiloxaner, der beviseligt kan fjernes med almindelige rensemetoder, og som ikke har nogen indflydelse på den efterfølgende overfladebehandling.

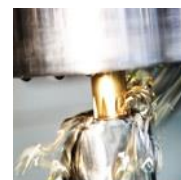
Forberedelse af væsken sker ved langsomt og under kraftig omrøring, at tilsætte koncentratet til rent vand. Et automatisk blandeapparat kan klart anbefales.

Anbefalet koncentrationer:

- | | | |
|---|----------|-----------|
| • Bearbejdning af aluminiumslegeringer og stål: | 5 – 10 % | |
| • Bearbejdning af Titanium legeringer: | 7 – 10 % | |
| • Stanse- og trækoperationer: | | 10 – 20 % |

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer. Den aflæste værdi skal ganges med refraktometerfaktoren for at få værdien i %.

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	Emulsion
			Værdi	Værdi
Refraktometerværdi				1,1
Viskositet ν / 20°C	-	mm ² /s	180	-
Indhold af syntetisk esterolie	-	%	44	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,0
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	4 % 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.

