

# Rhenus FU 60

## Syntetisk vandelulgerende k le-sm rev ske baseret på ester

### Beskrivelse:

Rhenus FU 60 er en vandblandbar EP metalbearbejdningsv ske 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.

- meget fint dispergeret,
- god spuleeffekt
- god korrosionsbeskyttelse
- god hud tolerance
- Klor-, nitrit- og mineraloliefri
- resistente over for mikroorganismer
- høj oxidationsstabilitet
- gode resterende ejendomme
- EP virkning (Reichert) ved 5 %: 22 MMA <sup>2</sup>

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 %  |
| • Slibning:                                     | 10 – 20 % |

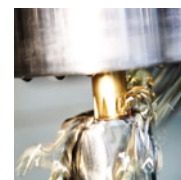
Koncentrationen b r dagligt kontrolleres med refraktometer.

Den afl ste værdi skal ganges med refraktometerfaktoren for at få værdien i %.

L kolie skal løbende fjernes fra overfladen.

Ved v skeskift benyttes Rhenus ZC 948 systemrens.

Rhenus sk rev sker 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 for ndres.



### *Typiske Egenskaber:*

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

|                                |               |              | <b>Koncentrat</b> | <b>Emulsion</b> |
|--------------------------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Test</b>                    | <b>Metode</b> | <b>Enhed</b> | <b>Værdi</b>      | <b>Værdi</b>    |
| Refraktometerværdi             |               |              |                   | 1,1             |
| Viskositet v/ 20°C             | -             | cSt          | 180               | -               |
| Indhold af esterolie           | -             | %            | 44                | -               |
| pH-værdi ved 5 % koncentration | -             | Værdi        | -                 | 9,0             |
| Korrosionsbeskyttelse          | DIN 51360/2   | %            | -                 | 4 %<br>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.

