

# Rhenus FU 70 W

Mineralsk vandemulgerende kølesmøremiddel

## Beskrivelse:

Rhenus FU 70 W er en vandblandbar EP-metalbearbejdningsolie baseret på mineralolie. Som et produkt af andengenerationsmetalarbejdsvæsker, der er fri for aminer og borsyre, tilbyder den et bredt udvalg af anvendelsesområder og maksimal beskyttelse for brugeren.

## Anvendelse:

Rhenus FU 70 W er egnet til brug til al heavy-duty bearbejdningsprocesser i aluminiumlegeringer og stål.

Den enestående smøreeffekt sikrer uovertruffen overfladekvalitet og lang værktøjslevetid.

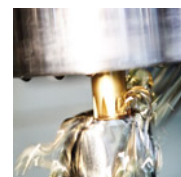
### Egenskaber

- Hvidlig, fint dispergeret
- Høj stabilitet
- God køle- og smøreevne
- God sumplevetid for emulsion
- Lav skumning
- God hudtolerance takket være lav pH-værdi (7,5 – 8,8)
- Fri for klor
- Fri for aminer og borsyre

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

## Teknisk data:

	Enhed	Værdi
Viskositet $\nu$ / 20°C (cSt)	mm <sup>2</sup> /s	Ca. 163
Indhold mineralolie	%	33
Rustbeskyttelse DIN 51360/1		2% RO-SO
pH værdi ved 5% frisk fyldning		Ca. 9
Refraktormeterværdi		1



### Anbefalede blandingsforhold:

Bearbejdning af aluminiumlegeringer, stål og støbejern fra 6%

Bearbejdning af legeret stål fra 6%

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

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

Sommetider er læsning af skalaen sværere med ældre emulsioner på grund af den mere grove dispersitet.

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.

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.

