

# Rhenus FU 755

## Vandemulgerende metalbearbejdningsvæske baseret på mineralolie

### Beskrivelse:

---

Rhenus FU 755 er en vandblandbare EP metalbearbejdningsvæske baseret på mineralisk olie. Produktet er af seneste generation kølemidler uden aminer og borsyre, der har et bredt anvendelsesområde, især inden for bearbejdning af ikke-jernholdige metaller. Rhenus FU 755 yder optimal beskyttelse af maskine samtidig med at der tages maximal hensyn til arbejdsmiljøet.

### Anvendelse:

---

Rhenus FU 755 er specielt udviklet til bearbejdning af ikke jernholdige materialer (f.eks. kobberlegeringer, messing) eller materialer, hvor disse metaller indgår i større mængder.

Rhenus FU 755 kan også anvendes til andre materialer med risiko for øget udfældning af tungmetaller i væsken.

For optimal udnyttelse af disse egenskaber bør emulsionen filtreres effektivt.

- Transparent emulsion
- Minimal udfældning af kobber-ioner og tungmetaller under bearbejdning
- Høj stabilitet, lav olietab med spåner
- Baktericidfri
- meget lav skumdannelse ved forskellige vandkvaliteter
- lav pH-værdi (7,5 -8,8), hvilket giver minimal hudirritation

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 kobber og messing legeringer: fra 5 %
- Bearbejdning af blandede legeringer: fra 5 %

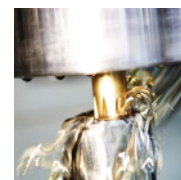
Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

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

Lækolie skal løbende fjernes fra overfladen.

Ved væskeskift benyttes Rhenus ZC 948 systemrens.

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 v/ 20°C	-	cSt	110	-
Indhold af mineralolie	-	%	34	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,0
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/1	%	-	2 % RO-SO

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.

