

# Rhenus FS 750

## Mineralsk vandemulgerende køle-smøremiddel

### Beskrivelse:

---

Rhenus FS 750 er en vandemulgerende køle-smørevæske baseret på mineralsk olie. Som et produkt af anden generations kølemidler fri for aminer og borsyre, tilbyder det en bred vifte af bearbejdnings applikationer og maksimal beskyttelse for operatør og maskine.

### Anvendelse:

---

Rhenus FS 750 anvendes generelt til slibning og bearbejdning af støbejern, stål og aluminiumslegeringer.

Rhenus FS 750 udemærker sig ved:

- Meget fint dispergerede emulsion
- Optimale spuleegenskaber
- Høj stabilitet, lang emulsionslevetid, særdeles god bakterieresistans
- Minimal olietab via spåner og fordampning
- Gode deemulgerende egenskaber for Rhenus vangeolier Rhenus SLA 68 og Rhenus SLB 220
- Lavtskummende ved forskellige vandhårdheder
- God hud tolerance på grund af lav pH-værdi (7,5 -8,8)
- Baktericidfri

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

Anbefalede koncentrationer:

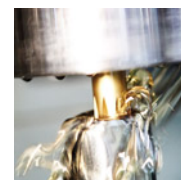
- Bearbejdning af stål og aluminium fra 4 %
- Bearbejdning af støbejern fra 5 %
- Slibning fra 4 %

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

Lækolie skal løbende fjernes fra overfladen.

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 Værdi	Emulsion Værdi
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,0
Viskositet v/ 20°C	-	cSt	100	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 41	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	9,0
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	2,5 % R0-S0

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.

