

Rhenus FU 850

Emulgerbar kølesmørevæske, fri for aminer og borsyre og med neutral pH-værdi

Beskrivelse:

Rhenus FU 850 er en vandblandbar EP metalbearbejdningssvæske baseret på mineralolie. Som et produkt af den 4. generation af amin-frie kølemidler, giver det en lang række anvendelser og teknisk ydeevne med maksimal beskyttelse for operatør og maskine.

Anvendelse:

Rhenus FU 850 er meget alsidig til alle hårde bearbejdningsmetaller i stål, støbejern og ikke-jernholdige metaller. Særligt fordelagtigt til anvendelse i bearbejdningscentre og produktionslinjer. Fremragende til bearbejdning af aluminium, herunder gevindskæring og MAPAL rømning.

Rhenus FU 850 udemærker sig specielt ved følgende:

- enestående hud tolerance
- neutrale pH-værdier for frisk tilberedte blandinger
- universel anvendelse
- meget fint dispergerende, gode renseemulsioner
- bedst langtidsstabilitet, lavt udtrækningstab, bredt pH-interval i brugt emulsion
- reducerede bearbejdningssomkostninger
- gode demulgerende egenskaber for vangeolierne Rhenus SLA 68 og Rhenus SLB 220
- lavtskummende egenskaber ved forskellige vandkvaliteter
- fri for baktericider

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, stål og støbejern: fra 5 %
- Bearbejdning af stållegeringer: fra 6 %

Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

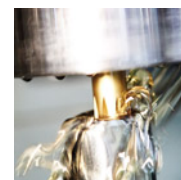
Den aflæste værdi skal ganges med refraktometerfaktoren for at få værdien i %.

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 Værdi	Emulsion Værdi
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,0
Viskositet v/ 20°C	-	cSt	116	-
Indhold af mineralolie	-	%	Ca. 35	-
pH-værdi ved 5 % koncentration	-	Værdi	-	7,7
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2	%	-	2,0 % 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.

