

# Rhenus R-Flex

## To-komponent kølesmøremiddel

### Beskrivelse:

Rhenus R-FLEX er en to-komponent vandblandbar metalbearbejdningsvæske, baseret på syntetiske estere. Et meget fleksibelt produkt, der kan justeres individuelt til stort set alle bearbejdningsformer.

### Anvendelse:

De to komponenter, Rhenus R-FLEX lub og Rhenus R-FLEX em, kan tilpasses optimalt til de individuelle krav til smøreevne og skæreydelse, som forskellige applikationer måtte stille. Produktet kan bruges til enhver applikation fra slibning op til vanskelige bearbejdningsformer af de fleste stål kvaliteter, aluminiumlegeringer, støbejern og ikke-jernholdige materialer.

- ekstraordinær lav tendens til skum
- fortræffelig skylle effekt
- optimal fleksibelt tilpasset skæreydelse
- modstandsdygtig over for mikroorganismer
- høj stabilitet, god sump liv
- miljøvenlige, vandfare klasse 1
- god hud tolerance, behagelig lugt
- fri for sekundære aminer

Rhenus R-FLEX er af Snecma godkendt til anvendelse inden for flyindustrien.

Forbered basisemulsion med vand tilsat 2% af Rhenus R-FLEX em. Efter den ønskede smørende effekt tilsættes 2-6 % af Rhenus R-FLEX lub til basisemulsion. Dosering foretages bedst ved hjælp af blandeudstyr.

Anbefalet blandingsforhold: R-FLEX em + R-FLEX lub

- |   |               |
|---|---------------|
| • Slibning af stål, støbejern eller aluminium:                  | 2 % + 2 %     |
| • Bearbejdning af stål, støbejern og ikke-jernholdige metaller: | 2 % + 2 – 4 % |
| • Bearbejdning af højstyrkestål legeringer:                     | 2 % + 4 – 6 % |
| • Bearbejdning af aluminiumlegeringer:                          | 2 % + 4 – 6 % |

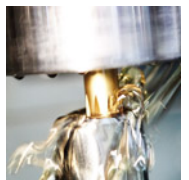
Koncentrationen bør dagligt kontrolleres med refraktometer.

Koncentrationen af den færdige emulsion kan bestemmes ved hjælp af et lomme refraktometer.

Den aflæste ° Brix-værdi ganget med refraktometerværdien svarer til den samlede koncentration i %.

Indholdet af Rhenus R-FLEX em bestemmes ved Profluid test sticks.

Hele koncentrationen minus koncentrationen af Rhenus R-FLEX em er lig med indholdet af Rhenus R-FLEX lub. (Der henvises til brugsanvisningen til Test-Kit)



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:*

			<b>Rhenus R-Flex Lub</b>	<b>Rhenus R-Flex em/ Rhenus R-Flex Lub 2% / 2%</b>
<b>Test</b>	<b>Metode</b>	<b>Enhed</b>	<b>Værdi</b>	<b>Værdi</b>
Refraktometerfaktor	-	-	-	1,1
Viskositet v/ 40°C	-	cSt	46	-
Indhold af esterolie	-	%	Ca. 88	-
pH-værdi ved 2/2 % koncentration	-	Værdi	-	9,4
Korrosionsbeskyttelse	DIN 51360/2			Niveau 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.

