

# rhenus SU 500 A

## Højt additiveret finstansolie

### Beskrivelse:

rhenus SU 500 A er en klorfri brun højt additiveret træk- og finstansolie.

### Anvendelse:

rhenus SU 500 A er velegnet til både dybdetræk og finstansning af almindelig stål i finstans kvalitet og rustfri stål.

For eksempel tempereret stål som C 35, finkortnet konstruktionsstål som QStE 420, men også koldekstruderet stål som 20 MoCr5, højstyrke stål som HLE 600, S 700 samt Niro 1.4301 og 1.4401.

rhenus SU 500 A bruges til bearbejdning høj komplekse dybdetræks dele af højlegeret stål og rustfri stål i op til 5 mm materiale tykkelse.

rhenus SU 500 A er specielt velegnet til finstansning af høj styrke stål som S 700 eller HLE 600 med materiale tykkelse over 6 mm ved vinkelrette snit. Afhængigt af værktøjsteknologi og stål kvalitet kan man opnå en stansetykkelse på op til ca. 12 mm.

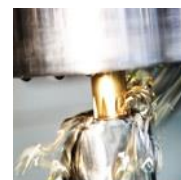
En specifik kombination af indholdsstoffer giver god fugteevne og klæbeevne af olien på metalliske overflader, så værktøjet ikke udtørres under bearbejdningsprocessen eller bliver blæst tørt ved udskydning af det færdige emne.

Særlige kemiske EP-additiver forhindrer risikoen for materialerivning under ekstreme tryk.

**BEMÆRK: Ikke jernholdige materialer vil misfarves af rhenus SU 500 A.**

### Typiske Egenskaber:

		<b>Koncentrat</b>
<b>Test</b>	<b>Enhed</b>	<b>Værdi</b>
Viskositet v/ 40° C	cSt	500
Vægtfylde ved 20° C	g/ml	1,05
Flammepunkt	°C	180
Kobber korrosion	Grad	4



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.