

Rhenus SU 166 A

Højt additiveret finstanseolie

Beskrivelse:

Rhenus SU 166 A er en klorfri brun højt additiveret træk og finstanseolie.

Anvendelse:

Rhenus SU 166 A er velegnet til både dybdetræk og finstansning af almindelig stål i finstanse kvalitet og rustfri stål.

For eksempel tempereret stål som C 35, finkortnet konstruktionsstål som QStE 420, men også koldekstruderet stål som 20 CrMo5, højstyrke stål som HLE 600, S 700 samt Niro 1.4301 og 1.4401.

Rhenus SU 166 A bruges til bearbejdning høj komplekse dybdetræks dele af højlegeret stål og rustfri stål i op til 5 mm materiale tykkelse.

Rhenus SU 166 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 bliver tørt under bearbejdningsprocessen og kemiske EP-additiver forhindrer risikoen for materialerivning under ekstreme tryk.

Ikke jernholdige metaller bliver misfarvet af Rhenus SU 166 A.

Teknisk data:

	Enhed	Værdi
Viskositet v/ 40°C	cSt	166
Massefylde v/ 20°C	g/ml	1,03
Flammepunkt	(°C)	166
Kobber korrosion	Niveau	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.

