

r.rhenus SF 125 A

hoch legiertes, chlorfreies Feinschneidöl

r.rhenus SF 125 A ist ein braunes, extrem hoch legiertes, chlorfreies Feinschneid- und Stanzöl.

Anwendung

r.rhenus SF 125 A eignet sich zum Feinschneiden und Feinstanzen von allen gebräuchlichen Stählen in Feinschneidqualität. So z.B. für Vergütungsstähle wie C 35, Feinkornbaustähle wie QStE 420 oder aber Kaltfließpress-Stähle wie 20 CrMo 5.

r.rhenus SF 125 A wird eingesetzt zur Herstellung von Bremsbelagträgern, Schaltschienen und anderen anspruchsvollen Feinschneidteilen für die Automobilindustrie.

Je nach eingesetzter Werkzeugtechnologie und Stahlqualität sind Schnittstärken bis ca. 12 mm realisierbar. (z.B. in 20 CrMo 5)

r.rhenus SF 125 A kann auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen höherer Festigkeiten eingesetzt werden.

Die spezifische Wirkstoffkombination sorgt einmal für gute Netz- und Haftfähigkeit des Öles auf den Metallflächen, zum anderen verhindern bestimmte chemische EP-Zusätze Materialverschweißungen unter extremen Druckbelastungen.

Technische Daten

Viskosität 40 °C (mm ² /s)	Dichte 20 °C (g/ml)	Flamm- punkt (°C)	Kupfer- korrosion Note
125	1,01	175	4

Hinweis

Buntmetalle werden von **r.rhenus SF 125 A** verfabrt.

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition

07/08