

# STANZOEL 90

## Speciální olej pro přesné lisování a tažení

### Vlastnosti

STANZOEL 90 je s vodou nemísitelné speciální chladící mazivo vyrobené z ropného základového oleje a komplexu aditiv pro přesné lisování (ražení) a hluboké tažení ocelí.

### Použití

STANZOEL 90 se osvědčil především k přesnému lisování (ražení) různých kvalit ocelí do tloušťky 12 mm. Je možné ho ale použít i pro přesné lisování (ražení) a hluboké tažení pásů za studena, při výrobě bezešvých trubek a podobných operacích až do tloušťky materiálu cca 4-5 mm v závislosti na druhu operace a použitém materiálu.

### Výhody

- vysoký výkon při lisování
- dlouhá životnost razníků
- žádné korozivní účinky na mědi
- chrání proti korozi

### Upozornění

STANZOEL 90 obsahuje aditiva na bázi sloučenin chloru.

### Technická data (typické hodnoty)

STANZOEL 90	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Zápach		jemný	
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1030	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	87	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,8	DIN 51 562
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	250	DIN ISO 2592
Bot tuhnutí	°C	-12	DIN ISO 3016
Koroze na mědi	st. kor.	1-100A3	DIN 51 579
Protikorozivní účinky	st. kor.	0	DIN 51 585

Diagram závislosti viskozity na teplotě v případě potřeby dáme k dispozici.

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.