

Voluta C 1304

Härdolja

Voluta C 1304 rekommenderas till kallhärdning och innehåller en accelerator för en snabbare härdningsprocess.

Applikationer

Voluta C 1304 rekommenderas till konventionell härdning av stål och stållegeringar med sämre härdningsegenskaper, vid rumstemperatur till 70 °C. Den låga viskositeten gör den lämplig för härdning av små komponenter, speciellt där oljeutdrag måste reduceras. Livslängden på härdoljan beror på temperaturkontrollen. Se till att värme-, kyl- och omröringssystem fungerar riktigt.

Prestanda, egenskaper och fördelar

- **Härdning med hög hastighet**
- **Låg viskositet**
- **Oljetemperatur upp till 70 °C**

Typiska data

	Enhet	Metod	Typvärde
Utseende			Ljus gul
Kinematisk viskositet vid 40°C vid 100°C	mm ² /s mm ² /s	ASTM D445	19 4.3
Densitet vid 20 °C	kg/m ³	NFT 60-172	859
Flampunkt COC öppen kopp	°C	ASTM D92	204
Flampunkt PMCC sluten kopp	°C	ASTM 93	182
Härdningsparameter vid 50 °C θ 1 θ 2 θ 1- θ 2	°C	NFT 60178 (Silver Probe)	645 290 355
Härdningsparametrar vid 40 °C Maximal kylhastighet Temperatur vid maximal kylhastighet Kylhastighet vid 300 °C Tid för att nå 600 °C Tid för att nå 400 °C Tid för att nå 200 °C	°C °C/s °C °C/s	Inconel Probe	101,6 594 7,2 7,25 10,125 37,375

Dessa egenskaper är typiska för den aktuella produktionen.

Lagring

Voluta C 1304 ska lagras inomhus (+5 till 45 °C) och inte längre än 2 år. Skyddas mot frost.

Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din leverantör.

Hälsa och säkerhet

För detaljerad information hänvisar vi till produktens Säkerhetsdatablad (www.univar.se/lubricants/produktinformation)

Värna miljön

Använd olja skall behandlas som farligt avfall. Häll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.