

## Dancool VD

### Beschreibung

Verdunstendes, geruchsarmes Ziehöl

### Anwendungsbereich

Das Produkt ist primär für das Ziehen von Kupferrohren im letzten Zug für die Innen- und Außenschmierung konzipiert worden. Da der dünne Schmierfilm teilweise innerhalb von kurzer Zeit verdunstet, lassen sich die gefertigten Rohre ohne vorherige Reinigung in gängiger Schutzgasatmosphäre blankglühen - die Gefahr einer Verfärbung oder Rückstandsbildung besteht daher nicht. Trotz eventuell verbleibender Restmengen des Ziehöls auf den gefertigten Rohren sind keine negativen Einflüsse in Kältekreisläufen (z. B. Kältemittel R 134a) zu erwarten.

Voraussetzung hier für ist, dass der vorhandene Anteil des Ziehöls nicht mehr als 1 % beträgt und Öle gleicher chemischer Zusammensetzung (z. B. R 68) als Verdichteröl eingesetzt werden. Loch- und Stanzprozesse mit nachgeschalteten Biegeoperationen für mittlere Beanspruchungen der Umformung von Feinblechen im Bereich bis ca. 3 mm sind ebenfalls möglich. Die Applikation mit Rollenbandölnern gestattet einen optimalen Schmierstoffauftrag und reduziert überschüssige Schmierstoffmengen.

### Vorteile

- besonders geruchsmild
- chlorfrei
- optimiertes Verdunstungsverhalten - kein Zusammenkleben der benetzten Werkstücke
- Montage oder Weiterverarbeitung der Bauteile meist ohne vorherige Reinigung möglich
- hohe Netzfähigkeit
- ausgezeichnete Kühlwirkung
- optimale Schmiereigenschaften
- Buntmetalle werden nicht verfärbt.

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	-	-	gelb
Dichte bei 20°C	-	kg/l	0,850
Kinematische Viskosität bei 40 °C	-	mm <sup>2</sup> /s	8,9
Flammpunkt (COC)	-	°C	58
Pourpoint	-	°C	< -30
Kupferkorrosion	-	Note	1

Datum der Erstellung 25.01.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de