

Dancool TI

Beschreibung

Dancool TI ist ein niedrigviskoser, sich rückstandsfrei verflüchtigender Spezial-Schmierstoff auf Kohlenwasserstoffbasis – speziell für die Minimalmengen-Schmierung.

Dancool TI findet Anwendung bei leichter spanloser Formgebung wie z.B. Stanzen, Umformen und Biegen, sowie für die spangebende Bearbeitung wie Drehen, Fräsen, Bohren, usw. und für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung.

Bearbeitet werden können Nichteisenmetalle (Kupfer, Aluminium) sowie elektrische Kontaktmaterialien.

Dancool TI besitzt folgende Eigenschaften:

- bildet keine Rückstände – verdunstet rückstandsfrei
- Werkstücke, Maschinen und Geräte bleiben trocken
- verbesserte Werkzeugstandzeiten
- geruchsarm
- frei von Schwermetallen
- enthält keine Chlorverbindungen

Kenndaten (Richtwerte)

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Farbe	farblos und klar		
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m ³	768
Flammpunkt		°C	>61
Relative Verdunstungszahl	----	----	180
Aromatengehalt	----	Gew.-%	< 0,05

Diese Produktinformation soll Sie nach bestem Wissen beraten. Änderung der Kennwerte und Anwendungshinweise vorbehalten! Wenden Sie sich bitte in Zweifelsfällen an unseren Technischen Dienst. Dort werden Sie gerne beraten. Angaben, die die Sicherheit und den Umgang mit dem Produkt betreffen, entnehmen Sie bitte unserem EU-Sicherheitsdatenblatt. Stand: 04/2014