

# BAKOOL FORM VD

---

## BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

BAKOOL FORM VD ist ein speziell entwickelter Kühlschmierstoff für Stanz- und Umformoperationen. BAKOOL FORM VD ist so aufgebaut, dass wenig Rückstände auf den fertigen Werkstücken verbleiben. Der Kohlenwasserstoffanteil verdunstet bei Raumtemperatur in einem Zeitraum von 1 - 2 Tagen, je nach aufgetragener Menge.

Der verbleibende Restfilm ist bei vielen Folgeprozessen nicht störend und kann gegebenenfalls mit Kohlenwasserstoff-Entfettern, leicht entfernt werden.

BAKOOL FORM VD ist auf alle Produkte der Werkzeugmaschinenschmierung abgestimmt.

BAKOOL FORM VD ist ein hervorragender nichtwasser-mischbarer Spezial Kühlschmierstoff. Er wird bei Stanz- und Umformoperationen an Leichtmetall-, Stahl-, und Buntmetallblechen sowie an verzinkten Stahlblechen eingesetzt. Der Auftrag erfolgt entweder über Filzwalzen oder (in geschlossenen Maschinensystemen mit geeigneter Absaugung) über Sprühgeräte.

## VORTEILE

- Verdunstenes Stanzmedium
- Geeignet für Leichtmetall-, Stahl- und Buntmetallblechen
- Leicht entfettbar

## LAGERUNG UND TRANSPORT

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden. Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C [kg/m <sup>3</sup> ]	760	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C in mm <sup>2</sup> /s	1.5	ASTM D 7042
Poupoint	-21	ASTM D 97
Flammpunkt COC [°C]	60	ASTM D 93

Zu ausführlicher Beratung und zur Bearbeitung Ihrer Detailfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause, sowie die Unterstützung bei den Messungen des vorliegenden KSS, gemäß TRGS 611, werden durch Ihren BAKU Fachberater gewährleistet.