

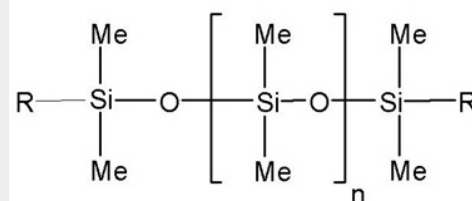
BELSIL[®] DM 100



Siliconöle (INCI)

BELSIL[®] DM 100 ist ein lineares, nicht-reaktives, unmodifiziertes Polydimethylsiloxan. BELSIL[®] DM 100 wird durch eine niedrige Oberflächenspannung und eine hohe Spreitung charakterisiert. Dank des flexiblen Polymerrückgrats haben Dimethicone eine hohe Permeabilität gegenüber Gasen (z.B. Wasserdampf, Sauerstoff), die eine Atmung der Haut ermöglicht

INCI Dimethicone



R = Me

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aggregatzustand	-	flüssig	-
Aussehen	-	farblos, klar	-
Brechungsindex	-	1,403	-
Dichte	25 °C	ca. 0,96 g/cm ³	DIN 51757
Flammpunkt	-	> 275 °C	ISO 2592
INCI-Name	-	Dimethicone	-
Oberflächenspannung	25 °C	ca. 0,021 N/m	-
dynamische Viskosität	25 °C	95 - 105 mPa·s	DIN 53019
kinematische Viskosität	25 °C	ca. 100 mm ² /s	DIN 53019

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Augen Make-up
- Hautpflege
- Lippen Make-up
- Make-up
- Make-up Foundation
- Sonnenschutz

QR Code BELSIL® DM 100



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.