

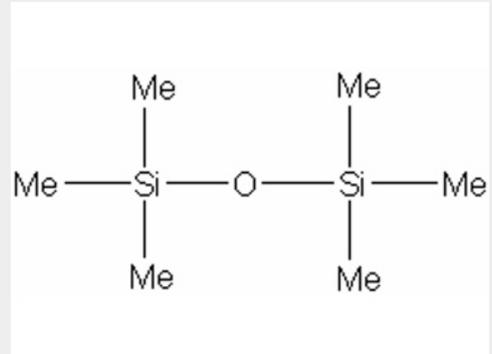
BELSIL® DM 0.65



Siliconöle (INCI)

BELSIL® DM 0.65 ist eine farblose, klare, niederviskose Flüssigkeit mit hoher Flüchtigkeit. Es ist unpolar und unlöslich in Wasser, aber mischbar mit Alkoholen, Estern und anderen in der Kosmetik eingesetzten Lösungsmitteln. Aufgrund der geringen Verdampfungswärme verdunstet BELSIL® DM 0.65 ohne ein Kältegefühl oder ein Brennen auf der Haut zu bewirken. BELSIL® DM 0.65 verflüchtigt sich schnell und rückstandslos.

INCI Disiloxane



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aggregatzustand	-	flüssig	-
Aussehen	-	farblos, klar	-
Brechungsindex	25,0 °C	1,375	-
Dichte	25 °C	ca. 0,76 g/cm ³	DIN 51757
Flammpunkt	-	-6 °C	DIN 51755
INCI-Name	-	Disiloxane	-
Oberflächenspannung	25 °C	0,017 N/m	-
Viskosität, kinematisch	25 °C	ca. 0,65 mm ² /s	DIN 53018
Zündtemperatur (Flüssigkeiten)	-	340 °C	DIN 51794

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

- Conditioner
- Hautpflege
- Sonnenschutz
- Make-up
- Haarstyling

Anwendungsdetails

BELSIL® DM 0.65 wird als Trägersystem in Antiperspirantien und Deodorant-Formulierungen ebenso eingesetzt, wie in Haarpflegeprodukten und dekorativer Kosmetika. Es unterstützt die gleichmäßige Verteilung von Wirkstoffen und Pigmenten auf Haut und Haar. In der dekorativen Kosmetik bietet es ausreichend Zeit zur Verarbeitung, und verbessert hierdurch die Auftrageigenschaften, vermindert die Klebrigkeit und macht die Haut glatter und geschmeidiger. In Haarpflege-Applikationen unterstützt BELSIL® DM 0.65 die gleichmäßige Verteilung von hochviskosen Ölen, verbessert die Nasskämmbarkeit und wirkt als Weichmacher in Haarfestigern / Styling Produkten. Zur Anpassung der Abdampfeigenschaften an spezifische Produkterfordernisse kann BELSIL® DM 0.65 in jedem Verhältnis mit anderen Dimethiconen und Cyclomethiconen gemischt werden.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Maximale Temperatur bei Lagerung und Transport: 40 °C

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code BELSIL® DM 0.65



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

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
info@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.