

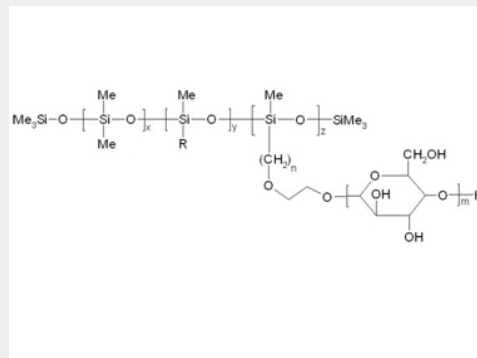
BELSIL® SPG 128 VP



Siliconöle mit funktionellen Gruppen (INCI)

BELSIL® SPG 128 VP ist eine 20 %ig aktive Lösung in Cyclopentasiloxan. Das Siliconpolyglucosid, welches in der Lösung enthalten ist, ist ein nichtionisches Surfactant mit einem HLB-Wert von 6-7. Bei der Synthese dieses Siliconpolymeres wird ein nachwachsender, auf Zucker basierender Rohstoff verwendet. Siliconpolyglucoside sind oberflächenaktive Siliconsurfactants, die bekannt sind für ihre angenehme, milde Wirkungsweise. Sie finden als primäre Surfactants keinen Einsatz, weil sie nur eine unzureichende Schaumbildung aufweisen.

INCI Cyclopentasiloxane, Caprylyl Dimethicone Ethoxy Glucoside



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Brechungsindex	25 °C	1,400	-
Festgehalt	-	ca. 20 %	-
Aussehen	-	klar, gelbliche Flüssigkeit	-
Dichte	20 °C	ca. 0,96 g/cm ³	-
Flammpunkt	-	72 °C	EN 22719
HLB-Wert	-	6 - 7	-
INCI-Name	-	Cyclopentasiloxane, Caprylyl Dimethicone Ethoxy Glucoside	-
Viskosität, dynamisch	25 °C	ca. 50 mPa·s	-

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

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

Anwendungsdetails

BELSIL® SPG 128 VP wurde speziell als Wasser-in-Öl oder Wasser-in-Silicon Emulgator für Formulierungen entwickelt, die flüchtige Silicone oder nicht-polare Öle als Hauptphase enthalten. Wasser-in-Silicon Produkte zeichnen sich durch ein geschmeidiges, samtig-weiches Hautgefühl und durch exzellente Verteilbarkeit aus. BELSIL® SPG 128 VP ist in seiner Eigenschaft als Wasser-in-Öl Emulgator eine ausgezeichnete Wahl in Cremes und Lotionen im Bereich Hautpflege, Sonnenschutz und dekorative Kosmetik.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

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® SPG 128 VP



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.