

WACKER® L 057

Funktionelle Siliconöle

WACKER® L 057 ist ein 100%iges, wasserdispersierbares, hydrolysestabiles, polyethermodifiziertes Polydimethylsiloxan.

Eigenschaften

Spezifische Merkmale

- Öl

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Brechungsindex	25 °C	ca. 1,4440	DIN 51423
Aussehen	-	gelblich bis leicht bräunliches Öl	visuelle Prüfung
Dichte	25 °C	ca. 1,02 g/cm ³	DIN 51757
Flammpunkt	-	> 200 °C	ISO 2719
Löslichkeit (10%ig in Ethanol)	25 °C	löslich	-
Löslichkeit (10%ig in Isopropylmyristat)	25 °C	löslich	-
Löslichkeit (10%ig in Paraffinum Subliquidum)	25 °C	unlöslich	-
Löslichkeit (10%ig in Wasser)	25 °C	dispergierbar	-
Trübungspunkt (1% in Wasser)	-	ca. 42 °C	DIN EN 1890; Verfahren A
Trübungspunkt (17% in 25%iger wässriger Lösung von Diethylenglykolmonobutyl ether)	-	ca. 46 °C	DIN EN 1890; Verfahren E
Zündtemperatur	-	> 300 °C	EN 14522
dynamische Viskosität	25 °C	ca. 2300 mPa·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

- Chemische Industrie
- Landwirtschaft

Anwendungsdetails

Anwendung

WACKER® L 057 kann in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten, wie z. B. in der Textilindustrie, in Pflege- und Reinigungsmitteln und in der Kunststoffindustrie eingesetzt werden. Neben einem speziellen Gleiteffekt weist WACKER® L 057 auch eine antistatische Wirkung auf.

WACKER® L 057 erhöht die Wirksamkeit von Papierentlüftern, verbessert die Entwässerung / Entlüftung im Papierprozess und wirkt oberhalb des Trübungspunktes auch als Verstärker von Entschäumern.

Verarbeitung

WACKER® L 057 kann leicht in Wasser dispergiert werden. Es wird empfohlen, das Wasser vorzulegen und WACKER® L 057 langsam einzurühren.

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 WACKER® L 057



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.