

WACKER® L 655

Funktionelle Siliconöle

WACKER® L 655 ist ein vernetzungsfähiges aminoalkyl-funktionelles Polydimethylsiloxan. Im Vergleich zu den konventionellen Polydimethylsiloxanen der Reihe WACKER® AK weist WACKER® L 655 eine sehr gute Affinität auf unterschiedlichen Substratoberflächen auf. In Anwesenheit von Luftfeuchtigkeit oder reaktiven Formulierungsbestandteilen, wie z. B. Säurewachsen, vernetzt WACKER® L 655 zu einem beständigen, unlöslichen Polymerfilm, der eine hohe Substrataffinität und Detergenzienfestigkeit aufweist.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| kinematische Viskosität | - | 25 - 65 mm ² /s | DIN 51562-1 |
| Brechungsindex | 25 °C | 1,4105 - 1,4135 | DIN 51423 |
| Aminzahl | - | 1,30 - 1,50 meq/g | - |
| Aussehen | - | klar, farblos bis gelblich | - |

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

- Lack- & Kunststoffpflege
- Lackkonservierer

- Lackpolitur

Anwendungsdetails

WACKER® L 655 kann sowohl in Lackkonservierern als auch in Lackpolituren auf Lösungsmittel-Basis verwendet werden. Bei geeigneter Formulierung sind die gewünschten Effekte, wie z.B. Glanz, Farbtiefe und Detergenzienfestigkeit, ohne Einbußen bei der Auspolierbarkeit zu erzielen. Hierzu hat es sich bewährt, WACKER® L 655 mit WACKER® L 654 im Verhältnis von ca. 1 : 5 zu kombinieren. Die zusätzliche Verwendung von WACKER® AK Siliconölen und geeigneten Wachsen, wie z. B. Säurewachsen, ist oft von Vorteil.

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 655



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.