

# WACKER® L 653

## Funktionelle Siliconöle

WACKER® L 653 ist ein aminoalkyl-funktionelles Polydimethylsiloxan. Im Vergleich zu anderen, vernetzungsfähigen Aminosiliconölen weist WACKER® L 653 als 100 %iges Öl und auch in anwendungsfertigen Formulierungen eine deutlich höhere Stabilität bei Lagerung auf.

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
kinematische Viskosität	25 °C	50 - 100 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Brechungsindex	25 °C	1,4020 - 1,4050	DIN 51423
Aminzahl	-	0,10 - 0,15 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
- Oberflächenpflege
- Polyurethanverarbeitung

## Anwendungsdetails

WACKER® L 653 wird in Lackkonservierern und in Lackpolituren zur Erhöhung von Glanz und Detergenzienfestigkeit eingesetzt. Im Vergleich zu konventionellen Polydimethylsiloxanen der Reihe WACKER® AK weist WACKER® L 653 durch seine aminoalkyl-funktionellen Gruppen eine sehr gute Affinität auf Lackoberflächen auf, wobei Glanz und Farbtiefe länger erhalten bleiben.

## 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.

In seltenen Fällen kann bei der Lagerung eine Nachtrübung auftreten, diese hat jedoch keinen nachteiligen Einfluss auf die Eigenschaften des Produktes.

## 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 653



**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](mailto:productinformation@wacker.com), [www.wacker.com](http://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.