

# WACKER® E 3154

## Siliconölemulsionen

WACKER® E 3154 ist eine nichtionogen formulierte Öl-in-Wasser Emulsion eines Polydimethylsiloxanes mittlerer Viskosität. Die Emulsion ist auch in Verdünnung stabil gegen Scherbeanspruchung und weist gute Benetzungs- und Spreiteigenschaften auf. Aufgrund der Produktform kann WACKER® E 3154 problemlos in kaltgerührte Formulierungen eingearbeitet werden.

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	7,0 - 9,0	Indikatorstäbchen
Emulgatortyp	-	nichtionisch	-
Aussehen	-	milchig, leicht gelblich	-
Feststoffgehalt	-	62,0 - 66,0 %	Mikrowellenofen
Partikelgröße	-	< 350 nm	-
dynamische Viskosität	25 °C	500 - 2500 mPa·s	Brookfield

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

- Gleitemulsionen für Druckeranwendungen (Rollenoffset)
- Lack- & Kunststoffpflege

## Anwendungsdetails

WACKER® E 3154 kann zur Formulierung von universellen Trennmitteln in der Kautschukverarbeitung eingesetzt werden. Ferner eignet sich die Emulsion hervorragend zur Formulierung von Lack- und Kunststoffpflegemitteln. Der enthaltene Wirkstoff unterstützt die leichte Auspolierbarkeit der Pflegemittelformulierung und verbessert das Glanzbild. Im Rollenoffsetdruck wird WACKER® E 3154 als Bestandteil von Gleitemulsionen zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit der Papierbahnen und zu deren Schutz gegenüber Scherbeanspruchung eingesetzt. Die Emulsion verleiht den Oberflächen der Papierbahnen gute Antiblocking- und Gleiteigenschaften.

WACKER® E 3154 ist vor Gebrauch gut aufzurühren.

## 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® E 3154



**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](mailto:info@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.