

# WACKER® FLUID NH 15 D

## Funktionelle Siliconöle

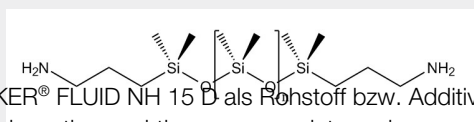
Polydimethylsiloxan, 3-aminopropyl terminiert

Die Registrierung in Chemikalieninventaren erfolgt typischerweise mittels der CAS-Nummer 106214-84-0.

CAS Nr. 97917-34-5 | Summenformel  $(C_2H_6OSi)_n C_{10}H_{28}N_2OSi_2$

### Eigenschaften

Als polymerisierbares, hochreines, streng difunktionelles Silikonöl kann WACKER® FLUID NH 15 D als Rohstoff bzw. Additiv zur Herstellung von Silicon-Copolymeren mittels Polyadditions- bzw. Polykondensationsreaktionen verwendet werden.



## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Brechungsindex	25,0 °C	1,403 - 1,407	-
Amingehalt	-	1,6 - 2,0 meq/g	-
Aussehen	-	Klare, farblose Flüssigkeit	visuelle Prüfung
Dichte	25 °C	0,95 g/cm <sup>3</sup>	-
Molekulargewicht	-	1000 - 1200,0 g/mol	-
Reinheit	-	> 99,0 %	NMR
kinematische Viskosität	25 °C	ca. 14 mm <sup>2</sup> /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.

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) heruntergeladen werden.

## Anwendungen

- Kunststoffadditive

## Anwendungsdetails

Siliconöle der FLUID NH Reihe haben die Verarbeitungseigenschaften der entsprechenden konventionellen Siliconöle. Aufgrund ihrer symmetrischen, difunktionellen Natur besitzen ihre Folgeprodukte die typischen Eigenschaften linearer Polymere.

- Rohstoff für die chemische Synthese
- Rohstoff zur Polymermodifizierung und -additivierung
- Rohstoff zur Copolymerisation mit organischen Monomeren
- reaktives Siliconadditiv für Polyurethane, Polyimide, Polyamide, Polyharnstoffe

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

- 20 kg Fass

- 195 kg Fass

### 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® FLUID NH 15 D



**Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:**

**Wacker Chemie AG**, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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.