

WACKER® E 1656

Siliconölemulsionen

WACKER® E 1656 ist eine Öl-in-Wasser Emulsion auf Basis eines aminofunktionellen Polydimethylsiloxans. WACKER® E 1656 ist mit nichtionogenen Emulgatoren stabilisiert, was die Kombination dieser Emulsion mit anderen Emulsionen in vielen Fällen vereinfacht.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	6,0 - 9,0	Indikatorstäbchen
Emulgatortyp	-	nichtionisch	-
Feststoffgehalt	-	60,0 - 67,0 %	Mikrowellenofen
Aussehen	-	milchig	-
Aminzahl	-	0,08 - 0,12 meq/g	-
Partikelgröße	-	100 - 500 nm	-

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

- Kunststoffpflegemittel
- Lack- & Kunststoffpflege
- Lackkonservierer
- Lackpolitur
- Polyurethanverarbeitung
- Waschkonservierer

Anwendungsdetails

WACKER® E 1656 eignet sich bestens zur Verwendung in Autopflegemitteln, wie z. B. in Autopolituren, Lackkonservierern und Kunststoffpflegemitteln. In Lackkonservierern und Lackpolituren kann durch Einsatz von WACKER® E 1656 die Glanzgebung und die Detergenzienfestigkeit verbessert werden. Besonders geeignet ist WACKER® E 1656 zur Formulierung von Kunststoffpflegemitteln. Durch die polaren, aminofunktionellen Gruppen des Wirkstoffs wird die Adhäsion des Schutzfilms auf der Kunststoffoberfläche verstärkt, wodurch Glanz und Farbtiefe der behandelten Fläche länger erhalten bleiben. In Kombination mit Emulsionen auf Basis von Polydimethylsiloxanen, wie z. B. WACKER® E 1044, kann das Eigenschaftsprofil des Kunststoffpflegemittels hinsichtlich Glanz und Farbvertiefung gezielt eingestellt werden.

WACKER® E 1656 kann mitunter eine Grau-/Grünfärbung annehmen. Hierbei handelt es sich um eine typische Produkteigenschaft.

Vor Gebrauch gut umrühren.

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 1656



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, 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.