WACKER® TNE 50

Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

WACKER® TNE 50 ist die nichtionogen formulierte Öl-in-Wasser-Emulsion eines alkyl-aralkyl-funktionellen Polysiloxans.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	4,5 - 7,5	Indikatorstäbchen
Emulgatortyp	-	nichtionisch	-
Aussehen	-	milchig	-
Feststoffgehalt	-	52,0 - 57,0 %	Mikrowellenofen
Partikelgröße	-	< 300 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

- Polyurethanverarbeitung

- Lack- & Kunststoffpflege
- Leichtmetall-Druckguss

Anwendungsdetails

WACKER® TNE 50 wurde zur Formulierung von Trennmitteln für die thermische Formung von Gummi, Kunststoffen und niedrig schmelzenden Nichteisenmetallen entwickelt. Das in WACKER® TNE 50 enthaltene modifizierte Siliconöl vereint in sich die Vorteile von Siliconölen und Mineralölen. Es wird vor allem bei jenen Trennvorgängen empfohlen, bei denen die entformten Teile später lackiert, bedruckt, beschichtet oder verklebt werden müssen. Die Verwendung eines speziellen, nichtionogenen Emulgatorsystems erleichtert die Kombination von WACKER® TNE 50 mit Emulsionen anderer Formulierungsbestandteile. Ferner kann WACKER® TNE 50 jederzeit sehr gut mit Wasser verdünnt werden und zeigt auch in verdünnter Form eine gute Lagerstabilität.
In jedem Fall empfehlen wir jedoch Verträglichkeits- und Stabilitätstest durchzuführen.

Vor Verwendung ist WACKER® TNE 50 durch Umrühren zu homogenisieren.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

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

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® TNE 50

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, 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.