

WACKER® TPR

Siliconharze

WACKER® TPR ist ein Umsetzungsprodukt aus Siliconharz mit Siliconölen, welches wasserabweisende Trennfilme bildet. Diese Filme weisen eine wesentlich bessere Substantivität als Polydimethylsiloxane und eine Vielzahl von organomodifizierten Siliconölen vergleichbarer Viskosität auf.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
kinematische Viskosität	-	250 - 400 mm ² /s	DIN 51562-1
Brechungsindex	25 °C	1,4050 - 1,4080	DIN 51423
Aussehen	-	klar	-
Dichte	25 °C	ca. 1,02 g/cm ³	-

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
- Oberflächenpflege
- Polyurethanverarbeitung

Anwendungsdetails

WACKER® TPR wird zur Formulierung von Pflege- und Trennmitteln eingesetzt. Bei Verwendung im Autopflegebereich, z. B. in Lackkonservierern und in Lackpolituren, verbessern sich die Detergenzienfestigkeit, die Farbtiefe und der Glanz, ohne dass die Auspendringbarkeit der entsprechenden Formulierungen negativ beeinflusst wird.

WACKER® TPR vereint in sich die positiven Eigenschaften von Siliconölen und Siliconharzen. Trennstoffe, z. B. für die Verarbeitung von mikrozellularen PUR - Schäumen, die mit WACKER® TPR formuliert werden, weisen dadurch eine hohe Trennleistung bei zufriedenstellender Überlackierbarkeit und Verklebbarkeit auf.

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® TPR



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, 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.