

VINNAPAS® C 501



Polyvinylacetate & Copolymere

VINNAPAS® C 501 ist ein festes, farbloses bis leicht gelbliches Copolymer auf Basis Vinylacetat und Crotonsäure.

Technische Daten

Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Säurezahl	-	6,0 - 9,0 mg KOH/g	spezifische Methode
Viscosity in 10 % ethyl acetate	20,0 °C	7,5 - 9,5 mPa·s	ASTM D 445 - 06

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Schüttdichte	-	550 - 800 kg/m ³	DIN 53466
Lieferungsform	-	solid, colorless to pale yellowish flakes	-
Dichte des Polymers	-	ca. 1,18 g/cm ³	DIN EN ISO 1183 /1-3
K-Wert	-	48,0 - 52,0	DIN 53726
Erweichungspunkt	-	ca. 146 °C	ASTM D 3104
Molekulargewicht (Mw)	-	ca. 135000 g/mol	SEC, PS-Standard
Glasübergangstemperatur	-	ca. 43,0 °C	DSC (DIN 53765 / ISO 11357-5)
Gehalt flüchtige Verbindungen	-	< 0,5 %	spezifische Methode

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

- Anti-Schrumpf-Additive
- Harzmodifizierung für Verbundwerkstoffe
- Verbundwerkstoffe

Anwendungsdetails

Produktdaten Schmelzviskosität, 100% Polymer Bohlin Hoch Temperatur Rheometer 100 °C ~ 8800 Pa·s 120 °C ~ 6000 Pa·s 140 °C ~ 3000 Pa·s 160 °C ~ 1200 Pa·s Festgehalt Viskosität Brookfield RVT, in Styrol 20 UpM, 23°C (PML 002) 20 % 180 mPa·s 30 % 1000 mPa·s 40 % 6500 mPa·s Typische Einsatzgebiete von VINNAPAS® C 501: - Glasfaserverstärkte Kunststoffe

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

VINNAPAS® C 501 ist in Papiersäcken zu je 25 kg abgepackt. Auf Anfrage ist das Produkt auch im Big Bag lieferbar.

Lagerung

Um ein Verblocken von VINNAPAS® C 501 zu vermeiden, darf eine Lagertemperatur von 20°C nicht überschritten werden. Zusätzlich muss das Produkt trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate, beginnend mit Produktionsdatum.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert werden oder sind unter folgendem Link im Internet erhältlich: www.wacker.com/vinnapas

QR Code VINNAPAS® C 501



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.