

GENIOPERL[®] P52

Siliconmodifizierer

GENIOPERL[®] P52 ist ein pulverförmiger Polymermodifizierer mit partikulärer Struktur. Die kugelförmigen Primärpartikel sind aus einem weichelastischen, vernetzten Silikonkern und einer Polymethylmethacrylat-Schale aufgebaut und zu Agglomeraten reversibel zusammengelagert.

Eigenschaften

GENIOPERL[®] P52 verbessert Schlagzähigkeit, insb. die Tieftemperatur-Schlagzähigkeit, von thermoplastischen und duroplastischen Polymersystemen. Die empfohlene Einsatzmenge beträgt bei Thermoplasten 10-25 Gew% und bei Duromeren 2-12 Gew%, jeweils bezogen auf das ungefüllte Harz/Härter- bzw. Polymersystem.

Anwendungen

- Kunststoffadditive

Anwendungsdetails

Durch Dispergierung in Monomer- bzw. Harzmischungen vor der Aushärtung oder durch thermoplastische Verarbeitung kann GENIOPERL[®] P52 in Polymersysteme eingearbeitet werden. Für eine optimale Dispergierung bzw. Partikeldeagglomeration werden Verarbeitungstemperaturen von mind. 50°C empfohlen.

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

20 kg Karton
20 kg Fass
400 kg BigBag

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/genioperl>) ausgedruckt werden.

QR Code GENIOPERL® P52



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.