

Polymer G

Vorläufiges Technisches Merkblatt

Charakteristik

Polymer G ist ein Polyvinylbutyral, das aus Polyvinylalkohol mit Butyraldehyd hergestellt wird. Die Eigenschaften von Polymer G werden hauptsächlich durch die Anwesenheit von Acetal-, Hydroxyl- und Acetatgruppen bestimmt.

Empfohlene Einsatzgebiete

Polymer G zeigt ein gutes Absorptionsvermögen für ölige Flüssigkeiten, wie z.B. Heizöl, Pflanzenöl, Maschinenöl und Hydraulikflüssigkeiten. Polymer G eignet sich zudem als Bindemittel für Fasern und pulverförmige Stoffe.

Lieferform

Grobes Korn

Vorläufige Spezifikation

Diese Kennzahlen werden für jede Produktionscharge (Lot) vor Freigabe von unserem Labor für Qualitätsprüfung ermittelt.

| | Einheit | Wert |
|--|---------|---------|
| Nicht flüchtiger Anteil (DIN 53216) | Gew.-% | ≥ 90.0 |
| Gehalt an Polyvinylalkohol ¹⁾ | Gew.-% | 10 - 30 |
| Gehalt an Polyvinylacetat ²⁾ | Gew.-% | 0 - 8 |

¹⁾ Hydroxylgruppen, ausgedrückt als Polyvinylalkohol

²⁾ Acetylgruppen, ausgedrückt als Polyvinylacetat

Lagerung

Bei trockener und kühler Lagerung beträgt die Lagerfähigkeit von Polymer G in Originalverpackung mindestens 12 Monate.

Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Kein Gefahrstoff im Sinne der geltenden GefStoffV.

Auf Anforderung wird ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellt.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewähren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Kuraray Europe GmbH, Global Business
Technical Resin PVB
D-65795 Hattersheim

www.mowital.com
Kaufm. Kontakt: phone: +49 (0)69 305 85341

Techn. Kontakt: phone: +49 (0)69 305 85729