

NEUKAPOL PN 9541

Verzweigter Polyester/-ether
vorläufiges technisches Merkblatt

altropol

Haupteigenschaften

- hydrophob
- 100 % Feststoffgehalt
- lösemittelfrei

Anwendungen

- Industriefußboden-Beschichtungen
- Klebstoffe
- Korrosionsschutz

Produkteigenschaften

			NEUKAPOL PN 9541
Farbe			gelb
OH-Zahl	mg KOH / g	DIN 53240	225 ± 15
Viskosität 25°C	mPa·s	Brookfield RVT	2950 ± 250
Wassergehalt	%		< 0,2
Säurezahl	mg KOH / g	DIN EN ISO 2114	< 3

Eigenschaften der Mischung [94,50 GT NEUKAPOL PN 9541 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 0,5 GT Entschäumer NEUKAPOL PN 9079 + 56,83 GT Suprasec 2496 (Huntsman); (ca. Werte nach 14 Tagen RT-Lagerung)]

Verarbeitungszeit	Minuten	gemäß ASTM D 2471-88	20
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	78
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	40
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	7
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	*
Weiterreißfestigkeit	N/mm	DIN ISO 34	*
Schlagzähigkeit**	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	*
Glasübergangstemperatur	°C	DIN EN ISO 16805	*

* in Bearbeitung

** Das Material ist zähelastisch, Prüfkörper brechen nicht!

Lieferform

NEUKAPOL PN 9541 auf Anfrage

Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden (die ersten 2 Ziffern der Chargen-Nr. ergeben die Woche, die 3. Ziffer das Jahr).

Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden / den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2016-07-21.1 / 8 / LW-W •

• www.altropol.de •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 (0)451-499 60-0 •
• Fax. +49 (0)451-499 60-20 • E - Mail: info@altropol.de •