NEUKAPOL 1030

Verzweigter Polyester/-ether Universalbindemittel

altropol

Haupteigenschaften

- stark hydrophob
- mittelviskos
- schwundarm

Anwendungen

- 2 K-PUR-Beschichtungen
- zähelastische Vergussmassen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

			NEUKAPOL 1030
Farbe			gelblich
OH-Zahl	mg KOH / g	DIN 53240	243 ± 12
Viskosität (25°C)	mPa·s	Brookfield RVT	1.500 ± 500
Wassergehalt	%		< 0,2
Säurezahl	mg KOH / g	DIN EN ISO 2114	< 3

Eigenschaften der Mischung [100 GT NEUKAPOL 1030 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 60 GT NEUKAPOL Härter ISO 4 (ca. Werte)]

Verarbeitungszeit	Minuten	gemäß ASTM D 2471-88	20 – 30
Härte	Shore D	DIN EN ISO 868	80
Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	40
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527	10
Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	50
Weiterreißfestigkeit	N/mm	DIN ISO 34	22
Schlagzähigkeit	KJ/m²	DIN EN ISO 179	38
Glasübergangstemperatur	°C	DIN EN ISO 16805	*

* in Bearbeitung

Lieferform

NEUKAPOL 1030 1 kg 25 kg 200 kg 1000 kg

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.

• 2018-06-14.2 / 12 / 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 •