

NEUKAPOL 1622 mod. 3

Verzweigter Polyester/-ether

Hohe Reaktivität

altropol

Haupteigenschaften

- hydrophob
- niedrigviskos
- hohe Shore D
- hohe Reaktivität

Anwendungen

- Formulierung von Schnellgießharzen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKAPOL 1622 mod. 3
Farbe		gelb
OHZ		230 - 260
Viskosität 25 °C Brookfield RVT	mPa·s	100 - 200
Wassergehalt	%	< 0,2
Säurezahl		< 3

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte) [100 GT NEUKAPOL 1622 mod. 3 + 5 GT NEUKADUR Zeolith L Paste + 60 GT

NEUKADUR Härter ISO 4 (nach 14 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur)]

Verarbeitungszeit	Minuten		2 - 3
Härte	Shore D	DIN 53505	82
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	45
Bruchdehnung	%	DIN 53455	5
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	49
Weiterreißfestigkeit	N/mm	ASTM D 624 B	15
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	EN ISO 179	15

Lieferform

NEUKAPOL 1622 mod. 3 1 kg 30 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.

• 2016-04-28.2 / 7 / 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 •