

NEUKADUR PN 9008 mod. 1

2 K-PUR-Rotationsgießsystem

altropol

Haupteigenschaften

- mittelviskos
- leicht verarbeitbar
- geringer Schwund
- sehr gut durchhärtend
- für Rotationsguss geeignet

Anwendungen

- Teileherstellung

Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		NEUKADUR PN 9008 mod. 1 Komp. A	NEUKADUR PN 9008 Komp. B
Farbe		neutral	gelbbraun
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	60
Dichte (20 °C)	g/cm ³	1,28	1,20
Viskosität (25 °C)	mPa·s	3.000	100

Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Farbe			beige
Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		2.000
Härte	Shore D	DIN 53505	78
Verarbeitungszeit (RT)	Minuten		5,5
Entformbar (25°C)	Minuten	4 - 5 mm	60

Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Zugfestigkeit	MPa	DIN 53455	*
Zugdehnung	%	DIN 53455	*
Biegefestigkeit	MPa	DIN 53452	*
Biegedehnung	%	DIN 53452	*
E-Modul aus Biegeversuch	MPa	DIN 53457	*
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	EN ISO 179	>100
Lineare Maßänderung	%	500 x 50 x 5 mm	*

* RT = Raumtemperatur

* in Arbeit

Verarbeitungshinweise

NEUKADUR PN 9008 mod. 1 Komp. A muss vor der Verarbeitung gut homogenisiert werden.

NEUKADUR PN 9008 Komp. A / B werden dann gut vermischt, ggf. umgetopft und dann möglichst schnell in die Rotationsgießform eingefüllt.

Trennmittel finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.altropol.de/produkte/weitere-produkte/trennmittel>

NEUKADUR PN 9008 mod. 1

2 K-PUR-Rotationsgießsystem

altropol

Lieferform

NEUKADUR PN 9008 mod. 1 Komp. A	1 kg	10 kg
NEUKADUR PN 9008 Komp. B	0,6 kg	6 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.

• 2017-12-21.4 / 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 •