



PUR-System R4GB (Resin)

Schnell-Gießharzsystem

Das PUR-System R4GB ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit niedriger Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Ausgezeichnete Fließigenschaften
Schnelle Härtung, kurze Entformzeit
Leicht bearbeitbar
Hohe Füllbarkeit

Erstellung von detailgetreuen Modellen auch mit geringen Wandstärken

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungsviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	4 - 5 min (100 g)
Entformbar	> 70 min (20 °C)
Endfest	3 h (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	18 °C – 25 °C

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	50 - 100	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	50 - 100	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte	ca. 1	g/cm ³	
Shorehärte D	70		
Biegefestigkeit	40	N/mm ²	
Schlagzähigkeit	40	kJ/m ²	
Wärmeformbeständigkeit	75	°C	
Farbe	beige		

Anwendung:	Füllstoff:	Mischungsverhältnis (Volumenanteile):
Vergußmasse	-	Ungefülltes Harzsystem
Leichtgießmasse	Microballoons	1 Teil Harzsystem : 1 Teil Füllstoff
Gefärbtes System	Farbpigmente	je nach Farbintensität

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.