



PRODUKTINFORMATION

PUR 233-1 L

Ausgabe 02/2004

Artikel-Nr. 07571

Material Typ	Weichschaumstoff
Formulierung	Komponente A - PUR 233-1 L (Polyetherpolyole) Komponente B - PUR 975 (Diphenylmethan-Diisocyanat, MDi)
Hauptanwendung	weiche PUR-Formteile

Allgemeine Kenndaten

	Dichte (25°C)	Viskosität (25°C)
PUR 233-1 L	1,03 (g/cm ³)	1900 ± 200 (mPas)
PUR 975	1,17 (g/cm ³)	290 ± 100 (mPas)

Lagerung

- Lagertemperatur 15°C - 30°C
- Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung
- Behälter unter Verschluss halten
- Bei Lagerung im Tank oder im Arbeitsbehälter der Maschine,
Kontaktvermeidung mit Buntmetallen
Lagerstabilität 3 Monate

Arbeitsschutzmaßnahmen

Angaben zur Sicherheit sind den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.



Schäumverhalten (Bechertest bei 25° C, Standardwerte)

Mischungsverhältnis	PUR 233-1 L	100 g
	PUR 975	50 g
Ruhezeit	55 ±	5 s
Steigzeit	250 ±	15 s
Raumgewicht	105 ±	5 kg/m ³

Veränderungen des Reaktionsverhaltens sind einstellbar.

Diese Daten sind Anhaltswerte und stellen keine Lieferspezifikation dar.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsanlage	Alle üblichen PUR-Maschinen			
Vorbereitung	Gute Homogenisierung vor der Entnahme aus dem Liefergebände.			
Rohstofftemperatur	PUR 233-1 L	25 ±	3	°C
	PUR 975	25 ±	3	°C
Werkzeugtemperatur		40 ±	5	°C

Mechanische Eigenschaften

Raumgewicht	(DiN EN ISO 845)	150	Kg/m ³
Zugfestigkeit	(DiN EN ISO 527)	0,16	N/mm ²
Bruchdehnung	(DiN EN ISO 527)	90	%
Weiterreißfestigkeit	(DiN 53515)	0,16	N/mm
Druckfestigkeit d10	(DiN 53421)	0,9	N/mm ²

Die angegebenen Eigenschaften wurden nach den genannten DiN-Vorschriften ermittelt. Die hierfür notwendigen Prüfkörper wurden entweder aus Serienteilen oder aus unter Produktionsbedingungen hergestellten Prüfplatten entnommen.

Die Informationen und Empfehlungen dieser Druckschrift entsprechen unserem Kenntnisstand und den uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie kann daraus nicht abgeleitet werden. Es liegt in jedem Fall in der Verantwortung des Verwenders, die Eignung der Informationen und Produkte für die von ihm beabsichtigten Zwecke zu bestimmen.

Nähere Angaben über PUR 975 siehe separate technische Information.