



PRODUKTINFORMATION

puroskin™ A

Ausgabe 01/2007

Artikel-Nr.: 07456

- Material Typ : puroskin™ schäumfähiges Gießelastomersystem
(Treibmittel CO₂)
- Formulierung : Komponente A – puroskin™ A
(Polyetherpolyole)
Komponente B – puroskin™ B
(Diphenylmethan-Diisocyanat, MDI)
- Hauptanwendung : Teile für Innenausstattungen von Fahrzeugen.
Armlehnen, Überrollbügel, Faltenbälge

Allgemeine Kenndaten

	Dichte (25°C)	Viskosität (25°C)
puroskin™ A	1,02 (g/cm ³)	1170 ± 200 (mPas)
puroskin™ B	1,22 (g/cm ³)	40 ± 20 (mPas)

Lieferform

	puroskin™ A	puroskin™ B
Einwegfaß	200 kg	240 kg
Container	1000 kg	1000 kg

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	:	puroskin™ A	=	100 g
	:	puroskin™ B	=	31 g
Ruhezeit	:	30 ± 2 s		
Steigzeit	:	55 ± 3 s		
Raumgewicht	:	390 ± 20 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 Liefergebilde.
Rohstofftemperatur	:	puroskin™ A : 30 - 50°C
	:	puroskin™ B : 30 - 50°C
Werkzeugtemperatur	:	45 - 70°C

Mechanische Eigenschaften

nach 500h/120°C

Raumgewicht	(DIN EN ISO 845)	:	750	740	kg/m ³
Härte Shore A	(DIN 53505-A)	:	46-48	51-55	
Zugfestigkeit	(DIN EN ISO 527)	:	>4	>5	N/mm ²
Bruchdehnung	(DIN EN ISO 527)	:	225	275	%
Weiterreißfestigkeit	(DIN 53515)	:	7	13	N/mm
VOC - Gesamtemission	(VDA 278)	:	49		ppm
FOG - Gesamtemission	(VDA 278)	:	163		ppm

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 puroskin™ **B** siehe separate technische Information.