

Baytec® MS-041 (BDO)

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Baytec MS-041 es un prepolímero de poliéster modificado terminado en diisocianato de difenilmetano (MDI) utilizado en la fabricación de elastómeros de poliuretano sólido de alta propiedad. La excelente resiliencia y las bajas propiedades de compresión han permitido que este material se utilice para rodillos de impresión de baja dureza y cuchillas de rasqueta. Al igual que con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MS-041 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja deformabilidad compresiva Elástico	- -	- -
Usos	Rodillo	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	72	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	10.0 mg	-	ASTM D4066
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	1.00 MPa	145.04 psi	ASTM D575
	1.59 MPa	230.61 psi	ASTM D575
	0.172 MPa	24.95 psi	ASTM D575
	2.17 MPa	314.73 psi	ASTM D575
	2.83 MPa	410.46 psi	ASTM D575
	0.483 MPa	70.05 psi	ASTM D575
	8.10 MPa	1174.81 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	3.17 MPa	459.77 psi	ASTM D412
	4.27 MPa	619.31 psi	ASTM D412
	5.65 MPa	819.46 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	35.2 MPa	5105.34 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	560 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	56.9 kN/m	-	ASTM D624
	18 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	20 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	52 %	-	ASTM D2632

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.