

Baytec® MS-041 (HQEE)

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	90	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	22.0 mg	-	ASTM D4066
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	2.55 MPa	369.85 psi	ASTM D575
	3.52 MPa	510.53 psi	ASTM D575
	0.552 MPa	80.06 psi	ASTM D575
	4.48 MPa	649.77 psi	ASTM D575
	5.62 MPa	815.11 psi	ASTM D575
	1.45 MPa	210.31 psi	ASTM D575
	16.4 MPa	2378.62 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	6.83 MPa	990.61 psi	ASTM D412
	8.41 MPa	1219.77 psi	ASTM D412
	10.1 MPa	1464.88 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	26.7 MPa	3872.51 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	680 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	98.1 kN/m	-	ASTM D624
	60 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	20 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	54 %	-	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.