

Baytec® MS-242 (BDO)

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

Descripción del Producto

Baytec MS-242 es un prepolímero de poliéster terminado en diisocianato de difenilmetano modificado (MDI). Se utiliza en la fabricación de elastómeros de poliuretano colado sólido de altas prestaciones, como neumáticos para montacargas, láminas, ruedas, rodillos y sellos. Como con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MS-242 en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario (incluidas pruebas de campo, etc.) para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Ruedas	-	-
	Rodillo	-	-
	Sellos	-	-
	Hoja	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	85	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	30.0 mg	-	ASTM D4060
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	2.07 MPa	300.23 psi	ASTM D575
	3.03 MPa	439.47 psi	ASTM D575
	0.552 MPa	80.06 psi	ASTM D575
	4.07 MPa	590.3 psi	ASTM D575
	5.10 MPa	739.69 psi	ASTM D575
	1.17 MPa	169.69 psi	ASTM D575
	14.5 MPa	2103.05 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	5.72 MPa	829.62 psi	ASTM D412
	8.38 MPa	1215.42 psi	ASTM D412
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	49.3 MPa	7150.37 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	580 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	91.9 kN/m	-	ASTM D624
	53 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	24 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	32 %	-	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.