

Baytec® MS-242 (HQEE)

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 (MDI) modificado. Se utiliza en la fabricación de elastómeros de poliuretano colado sólido de altas prestaciones, como neumáticos para montacargas, láminas, ruedas, rodillos y sellos. Como ocurre con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MS-242 en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas pruebas de campo, etc.) con antelación por el usuario 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		-	ASTM D2240
	94	-	ASTM D2240
	44	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	32.0 mg	-	ASTM D4060
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	3.10 MPa	449.62 psi	ASTM D575
	4.14 MPa	600.46 psi	ASTM D575
	0.689 MPa	99.93 psi	ASTM D575
	5.38 MPa	780.3 psi	ASTM D575
	6.69 MPa	970.3 psi	ASTM D575
	1.86 MPa	269.77 psi	ASTM D575
	21.6 MPa	3132.82 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	9.79 MPa	1419.92 psi	ASTM D412
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D412
	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	580 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	101 kN/m	-	ASTM D624
	70 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	26 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	37 %	-	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.