

Baytec® MS-092 (BDO)

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

Descripción del Producto

Baytec MS-092 es un prepolímero de poliéster terminado en diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado. Se utiliza en la fabricación de elastómeros de poliuretano sólido de alta propiedad. Al igual que con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MS-092 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
Formas	Líquido	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	93	-	ASTM D2240
	43	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	30.0 mg	-	ASTM D3498
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	3.65 MPa	529.39 psi	ASTM D575
	5.17 MPa	749.85 psi	ASTM D575
	0.517 MPa	74.98 psi	ASTM D575
	6.69 MPa	970.3 psi	ASTM D575
	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D575
	1.90 MPa	275.57 psi	ASTM D575
	22.9 MPa	3321.37 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D412
	13.5 MPa	1958.01 psi	ASTM D412
	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	47.4 MPa	6874.8 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	510 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	118 kN/m	-	ASTM D624
	48 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	22 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	43 %	-	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.