

Baytec® MS-080 (BDO)

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

Descripción del Producto

Baytec MS-080 es un prepolímero de poliéster terminado en diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado, utilizado en la fabricación de elastómeros de poliuretano sólido de alta propiedad. Al igual que con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MS-080 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pero no limitado a pruebas de campo) 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	90	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	15.0 mg	-	ASTM D4066
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	3.03 MPa	439.47 psi	ASTM D575
	4.24 MPa	614.96 psi	ASTM D575
	0.586 MPa	84.99 psi	ASTM D575
	5.45 MPa	790.46 psi	ASTM D575
	6.76 MPa	980.46 psi	ASTM D575
	1.65 MPa	239.31 psi	ASTM D575
	19.9 MPa	2886.26 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D412
	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D412
	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	470 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarró		-	-
	105 kN/m	-	ASTM D624
	56 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	15 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	50 %	-	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.