

Baytec® MP-090 (BDO)

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

Descripción del Producto

Baytec MP-090 es un prepolímero de poliéter modificado terminado en diisocianato de difenilmetano (MDI) basado en glicol de éter de polipropileno (PPG). Este prepolímero se utiliza en la fabricación de elastómeros de poliuretano fundido. Como con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec MP-090 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano 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	85	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	90.0 mg	-	ASTM D4066
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	1.90 MPa	275.57 psi	ASTM D575
	2.90 MPa	420.61 psi	ASTM D575
	0.276 MPa	40.03 psi	ASTM D575
	3.96 MPa	574.35 psi	ASTM D575
	5.17 MPa	749.85 psi	ASTM D575
	0.896 MPa	129.95 psi	ASTM D575
	16.3 MPa	2364.12 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	6.83 MPa	990.61 psi	ASTM D412
	10.9 MPa	1580.91 psi	ASTM D412
	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	410 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarró		-	-
	63.0 kN/m	-	ASTM D624
	16 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	45 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	20 %	-	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.