

Baytec® MP-090 (HQEE)

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. Al igual que 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		-	ASTM D2240
	95	-	ASTM D2240
	56	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	50.0 mg	-	ASTM D4066
Deflexión por compresión		-	ASTM D575
	5.03 MPa	729.54 psi	ASTM D575
	7.10 MPa	1029.77 psi	ASTM D575
	0.448 MPa	64.98 psi	ASTM D575
	9.24 MPa	1340.15 psi	ASTM D575
	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D575
	2.45 MPa	355.34 psi	ASTM D575
	41.4 MPa	6004.57 psi	
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D412
	18.2 MPa	2639.69 psi	ASTM D412
	21.5 MPa	3118.32 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	81.8 kN/m	-	ASTM D624
	21 kN/m	-	ASTM D1938
Deformación permanente por compresión	30 %	-	ASTM D395
Resiliencia Bayshore	29 %	-	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.