

Baytec® OCS 080D

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

Descripción del Producto

Baytec OCS 080D es un sistema de poliuretano/-urea de dos componentes que produce un elastómero sólido ópticamente claro. El componente isocianato A es un prepolímero de poliéster terminado en isocianato alifático (rMDI), y el componente polioliol es una formulación de poliéster patentada. El sistema Baytec OCS 080D se puede utilizar para producir piezas altamente transparentes de grado óptico/balístico para aplicaciones que van desde lentes oftálmicas hasta recintos a prueba de balas. Al igual que con cualquier producto, el sistema Baytec OCS 080D debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad para una aplicación determinada.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.11 g/cm ³	-	ASTM D1505

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	81	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	59.5 MPa	8629.76 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	68.1 °C	154.58 °F	ASTM D648

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.530	-	ASTM D542
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	%	-	ASTM D1003
Número Abbe	43.0	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Componentes termoendurecibles Relación de mezcla por

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	peso: 170	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
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.