

Celcon® MR50B

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celcon® MR50B es un grado resistente a medios especiales desarrollado para mejorar la resistencia a la lejía y la tenacidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Tenacidad	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.41 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	4.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo			ISO 294-4

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO
	2.0 %	-	294-4
	2.5 %	-	ISO
			294-4

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2/1A/ 1
Esfuerzo a la tracción	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/1A/ 50
Deformación a la tracción	11 %	-	ISO 527-2/1A/ 50
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	120 kJ/m ² 140 kJ/m ²	- 57.1 ft·lb/in ² 66.61 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	93.0 °C	199.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	166 °C	330.8 °F	ISO 11357-3
			ISO 11359-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de expansión térmica lineal	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
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.