

Celcon® MR90B

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

Descripción del Producto

Celcon® MR90B es un grado de medio resistente de flujo estándar desarrollado para mejorar la resistencia a la lejía.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	8.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	2.2 %	-	ISO 294-4
	2.2 %	-	ISO 294-4

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 294-4
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/1A/50
Deformación a la tracción	11 %	-	ISO 527-2/1A/50
Módulo de flexión	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ² 5.1 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 2.43 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	110 kJ/m ² 110 kJ/m ²	- 52.34 ft·lb/in ² 52.34 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	166 °C	330.8 °F	ISO 11357-3
Coefficiente de expansión térmica lineal	8.9E-5 cm/cm/		ISO 11359-2 ISO

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	°C	-	11359-2
	1.0E-4 cm/cm/	-	ISO
	°C	-	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- Moderado	-	-
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.