

Celcon® LU02

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

Descripción del Producto

El grado de copolímero de acetal Celcon® LU02 es un material estabilizado UV que muestra un brillo reducido en comparación con los grados de acetal UV estándar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Brillo, bajo Buena Resistencia a UV	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.39 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	20.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.6 %	-	ISO 294-4
	1.9 %	-	ISO 294-4
			ISO 294-4

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2530 MPa	366946.14 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-2/1A/50
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2/1A/50
Deformación nominal a la tracción en rotura	11 %	-	ISO 527-2/1A/50
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.7 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	3.7 kJ/m ²	1.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
		1.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	90.0 °C	194.0 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	167 °C	332.6 °F	ISO 11357-3

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.