

Celstran® PEHD-GF60-01

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	58% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polietileno de alta densidad reforzado con 58% de fibra de vidrio de filamento largo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 58% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.51 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.50 g/cm ³	-	ISO 1183

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	-
	15200 MPa	2204577.6 psi	ASTM D638
	13600 MPa	1972516.8 psi	ASTM D638
	7170 MPa	1039922.46 psi	ASTM D638
	10500 MPa		ISO
		1522899.0 psi	527-2/1A/1
Resistencia a la tracción		-	-
	161 MPa	23351.12 psi	ASTM D638
	113 MPa	16389.29 psi	ASTM D638
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO
			527-2/1A/5
Elongación a la tracción		-	-
	1.5 %	-	ASTM D638
	1.4 %	-	ISO
			527-2/1A/5
Módulo de flexión	11700 MPa	1696944.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	121 °C	249.8 °F	ASTM D648
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.