Complet® LGF40-PA6

Fabricante	PlastiComp, Inc.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio larga	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Complet®LGF40-PA6 es un producto de poliamida 6 (nylon 6), que contiene un 40% de fibras de vidrio largas como relleno. Está disponible en América del Norte, Europa o Asia-Pacífico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.45 g/cm³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	12900 MPa	1870990.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	235 MPa	34083.93 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	12100 MPa	1754959.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	316 MPa	45832.01 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	1400 J/m	26.22 ft·lb/in	ASTM D4812

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	213 °C	415.4 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	79.4 °C	174.92 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.13 %	-	-
Regranulado máximo sugerido	5 %	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
			-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de boquilla	°C	-	
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	93.3 °C	199.94 °F	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Colchón	6.35 mm	0.25 in	-
Relación L/D del tornillo	18.0:1.0 a 20.0:1.0	-	-
Relación de compresión del tornillo		-	-
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.