Complet® LCF40-PA66

Fabricante	PlastiComp, Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	40% Fibra de carbono larga	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Complet®LCF40-PA66 es un producto de poliamida 66 (nylon 66), que contiene 40% de fibra de carbono larga como carga. Está disponible en América del Norte, Europa o Asia-Pacífico. Las características principales son: certificación Rohs.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	fibra de carbono larga, 40% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.31 g/cm³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	31000 MPa	4496178.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	296 MPa	42931.25 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	20700 MPa	3002286.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	455 MPa	65992.29 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D4812

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	252 °C	485.6 °F	ASTM D648

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	85.0 °C	185.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.18 %	-	-
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.