

Clariant Nylon 6/6 6604G13-L

Fabricante	Clariant Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	13% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Clariant Nylon 6/6 6604G13-L es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 13% de fibra de vidrio. Está disponible en Norteamérica para moldeo por inyección. Los atributos importantes de Clariant Nylon 6/6 6604G13-L son: modificado al impacto lubricado

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 13% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto Lubricante	- -	- -
Características	Uso general Modificado por impacto Lubricado	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.80 %	-	ASTM D955
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256
Resistencia al impacto a la tracción	24.8 kJ/m ²	11.8 ft·lb/in ²	ASTM D1822
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	243 °C	469.4 °F	ASTM D648
	227 °C	440.6 °F	-
Temperatura de fusión	259 °C	498.2 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	71.1 to 82.2 °C	159.98 - 179.96 °F	-
Regranulado máximo sugerido	25 %	-	-
Temperatura trasera	249 to 271 °C	480.2 - 519.8 °F	-
Temperatura media	271 to 288 °C	519.8 - 550.4 °F	-
Temperatura frontal	282 to 299 °C	539.6 - 570.2 °F	-
Temperatura de boquilla	266 to 288 °C	510.8 - 550.4 °F	-
Temperatura del molde	71.1 to 104 °C	159.98 - 219.2 °F	-
Presión de inyección	55.2 to 138 MPa	8006.1 - 20015.24 psi	-
Contrapresión	0.00 to 1.03 MPa	0.0 - 149.39 psi	-
Velocidad del tornillo	30 to 60 rpm	-	-

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.