

Clariant Nylon 6/6 6601-LN

Fabricante	Clariant Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Clariant Nylon 6/6 6601-LN es un material de poliamida 66 (nylon 66). Está disponible en Norteamérica para moldeo por inyección. Los atributos importantes de Clariant Nylon 6/6 6601-LN son: ciclo de moldeo rápido, buena liberación del molde, lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Lubricante	-	-
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Lubricado	-	-
	Nucleado	-	-
Formas	Pellets	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Método de procesamiento

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.4 to 1.9 %	-	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	20 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	227 °C	440.6 °F	-
	82.2 °C	179.96 °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 266 °C	480.2 - 510.8 °F	-
Temperatura media	271 to 288 °C	519.8 - 550.4 °F	-
Temperatura frontal	282 to 293 °C	539.6 - 559.4 °F	-
Temperatura de boquilla	266 to 288 °C	510.8 - 550.4 °F	-
Temperatura del molde	54.4 to 93.3 °C	129.92 - 199.94 °F	-
Presión de inyección	34.5 to 103 MPa	5003.81 - 14938.91 psi	-
Contrapresión	0.00 to 5.52 MPa	0.0 - 800.61 psi	-
Velocidad del tornillo	30 to 90 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.