

Clariant Nylon 6/6 6618G15

Fabricante	Clariant Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Clariant Nylon 6/6 6618G15 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 15% de fibra de vidrio. Está disponible en Norteamérica para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3590 MPa	520686.42 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	212 °C	413.6 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	261 °C	501.8 °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	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.