Nycal™ 1850R33H

Fabricante	Technical Polymers, LLC	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Nycal™ 1850R33H es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 33% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Nycal™ 1850R33H son: Clasificado para fuego Estabilizador térmico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.38 g/cm³	-	ASTM D792

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	218 °C 210 °C	- 424.4 °F 410.0 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión pico	220 °C	428.0 °F	ASTM D3418

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	73.9 to 79.4 °C	165.02 - 174.92 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	260 to 288 °C	500.0 - 550.4 °F	-
Temperatura del molde	65.6 to 98.9 °C	150.08 - 210.02 °F	-

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.