Nypol® PA A3 G30 CNZ0306 NR408

Fabricante	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Poliamida 6.6 en color gris reforzada con 30% de fibra de vidrio, buen conjunto de propiedades térmicas y mecánicas. Ideal para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Gris	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA 66 GF30	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.36 to 1.38 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	6.0 % 1.9 %	- - -	ASTM D570 - -
Contenido de cenizas	28 to 32 %	-	ASTM D2584
Viscosidad relativa	46.0 to 52.0	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9700 MPa	1406868.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.2 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	12200 MPa	1769463.6 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	-- kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 179 - -
Impacto Izod con entalla (Área)	11.0 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla (Área)	-- kJ/m² kJ/m²	- - -	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	260 °C 250 °C	- 500.0 °F 482.0 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	250 to 265 °C	482.0 - 509.0 °F	ASTM D2117

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 °C	194.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	270 to 285 °C	518.0 - 545.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °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.