Nypol® PA A3 G30 NTLA010 NR399

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

Descripción del Producto

Poliamida 66 de tenacidad media, con excelente conjunto de propiedades mecánicas, mayor resistencia al impacto, ideal para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Alta resistencia al impacto Modificado por impacto	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA 66-I	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.5 to 1.7 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	1.2 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	62.0 MPa 65.0 MPa	- 8992.36 psi 9427.47 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	5.0 % 24 %	- - -	ISO 527-2 - -
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	130 J/m 210 J/m	- 2.43 ft·lb/in 3.93 ft·lb/in	ISO 179/1eA - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	66.0 °C	150.8 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °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	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	270 to 290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 °C	158.0 °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.