Ferro Nylon RNY30LA

Fabricante	Ferro Corporation	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Ferro Nylon RNY30LA es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	7100 MPa	1029769.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	1.13 J	-	ASTM D3029

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	216 °C 207 °C	- 420.8 °F 404.6 °F	ASTM D648 - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Humedad máxima sugerida	0.10 %	-	-
Temperatura trasera	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 °F	-
Temperatura media	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 °F	-
Temperatura frontal	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de boquilla	260 to 282 °C	500.0 - 539.6 °F	-
Temperatura del molde	65.6 to 82.2 °C	150.08 - 179.96 °F	-
Presión de inyección	3.45 to 10.3 MPa	500.38 - 1493.89 psi	-
Contrapresión	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-

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.