

Amilan® U127GX07

Fabricante	Toray Resin Company	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	35% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amilan® U127GX07 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 35% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: resistente al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
Características	Alta resistencia al impacto	-	-
Código de marcado de piezas	PA6-I-GF35	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.20 to 0.80 %	-	Internal Method
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62
	5.0 %	-	-
Dureza Rockwell	115	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	7900 MPa	1145800.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
Resistencia a la abrasión Taber	13.0 mg	-	ISO 9352
Resistencia al impacto Charpy con entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	120 kJ/m ²	57.1 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/B
	195 °C	383.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	DSC

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	4.0E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2

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.