

# Amilan® U320

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Amilan® U320 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66). 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
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E41797-233456	-	-
<b>Características</b>	Alta resistencia al impacto	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA66-I	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.09 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contracción de moldeo</b>	1.2 to 1.5 %	-	Internal Method
<b>Absorción de agua</b>	1.1 %	-	ISO 62
	6.0 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	114	-	ISO 2039-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	100 MPa	-	ISO 527-2
	60.0 MPa	14503.8 psi	-
		8702.28 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	5.5 %	-	ISO 527-2
	30 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	2600 MPa	-	ISO 178
	2000 MPa	377098.8 psi	-
		290076.0 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	115 MPa	-	ISO 178
	75.0 MPa	16679.37 psi	-
		10877.85 psi	-
<b>Resistencia a la abrasión Taber</b>	7.00 to 8.00 mg	-	ISO 9352
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	14 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179
	22 kJ/m <sup>2</sup>	6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		10.47 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	180 °C	356.0 °F	ISO 75-2/B
	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	265 °C	509.0 °F	DSC
<b>CLTE</b>	1.0E-4 a 1.1E-4 cm/ cm/°C	-	ISO 11359-2

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.