

Amilan® U328

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

Descripción del Producto

Amilan® U328 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
Características	Resistencia al impacto a baja temperatura Resistencia Ultra Alta al Impacto	- -	- -
Código de marcado de piezas	PA66-I	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.07 g/cm ³	-	
Contracción de moldeo	1.2 to 1.8 %	-	Internal Method
Absorción de agua		-	ISO 62
	1.1 %	-	-
	6.0 %	-	-
Dureza Rockwell	114	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	16 %	-	-
	62 %	-	-
Módulo de flexión		-	ISO 178
	2300 MPa	333587.4 psi	-
	1800 MPa	261068.4 psi	-
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	105 MPa	15228.99 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
Resistencia a la abrasión Taber	7.00 to 8.00 mg	-	ISO 9352
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179
	31 kJ/m ²	14.75 ft·lb/in ²	-
	130 kJ/m ²	61.85 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	217 °C	422.6 °F	ISO 75-2/B
	67.0 °C	152.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	265 °C	509.0 °F	DSC
CLTE	1.0E-4 a 1.1E-4 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.