

Amilan® CM3003G1000

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

Descripción del Producto

Amilan® CM3003G1000 es un producto de poliamida 66 (Nylon 66). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o Norteamérica. Las características incluyen: clasificación de flamabilidad, resistente al desgaste

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
Código de marcado de piezas	PA66-XD	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm ³	-	ISO 1183

Contracción de moldeo

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	Internal Method
	1.2 to 2.0 %	-	-
	0.50 to 1.2 %	-	-
Absorción de agua		-	ISO 62
	1.1 %	-	-
	7.5 %	-	-
Dureza Rockwell	119	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
Resistencia a la abrasión Taber	7.00 mg	-	ISO 9352
Coefficiente de fricción	0.100 to 0.150	-	Suzuki Method
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C	428.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión	265 °C	509.0 °F	DSC

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	7.0E-5 a 8.0E-5 cm/ cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.