

Amilan® CM1061

Fabricante	Toray Resin Company	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amilan® CM1061 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Se puede procesar por moldeo por soplado y está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: alta viscosidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta viscosidad	-	-
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
Código de marcado de piezas	>PA6<	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de agua	1.8 %	-	ISO 62
	11 %	-	-
Dureza Rockwell	119	-	ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	110 MPa	-	ISO 527-2
	80.0 MPa	15954.18 psi	-
	30.0 MPa	11603.04 psi	-
		4351.14 psi	-
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2
	40 %	-	-
	50 %	-	-
Módulo de flexión	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
Resistencia a la abrasión Taber	3.00 to 4.00 mg	-	ISO 9352
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	182 °C	359.6 °F	ISO 75-2/B
	65.0 °C	149.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	DSC
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 a 1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	3.40	-	IEC 60250
	0.0300	-	-

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.