

Amilan® CM1056

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

Descripción del Producto

Amilan® CM1056 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Puede procesarse por moldeo por soplado y está disponible en Asia-Pacífico, Europa o Norteamérica. Las características incluyen: alta viscosidad, resistente al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al impacto 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	1.09 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de agua	1.7 %	-	ISO 62
	8.0 %	-	-
		-	-
Dureza Rockwell	114	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	105 MPa	15228.99 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	3.5 %	-	-
	50 %	-	-
	50 %	-	-
Módulo de flexión		-	ISO 178
	2900 MPa	420610.2 psi	-
	2100 MPa	304579.8 psi	-
	500 MPa	72519.0 psi	-
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	130 MPa	18854.94 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
Resistencia a la abrasión Taber	6.00 to 7.00 mg	-	ISO 9352
Resistencia al impacto Charpy con entalla	14 kJ/m ²	6.66 ft·lb/in ²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla			ISO 179
			-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	16 kJ/m ²	7.61 ft·lb/in ²	
	Sin ruptura	-	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/B
	51.0 °C	123.8 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	DSC
CLTE	8.0E-5 a 9.0E-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.