

# Amilan® CM1056K48

<b>Fabricante</b>	Toray Resin Company	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	20% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Amilan® CM1056K48 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) cargado con 20% de fibra de vidrio. Puede procesarse por moldeo por soplado y está disponible en Asia-Pacífico, Europa o Norteamérica. Característica principal: alta viscosidad.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta viscosidad	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
<b>Código de marcado de piezas</b>	PA6-GF20	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.26 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Absorción de agua</b>	1.2 %	-	ISO 62
	6.5 %	-	-
		-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	119	-	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>		-	ISO 527-2
	190 MPa	27557.22 psi	-
	115 MPa	16679.37 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO 527-2
	2.5 %	-	-
	3.0 %	-	-
	4.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ISO 178
	6000 MPa	870228.0 psi	-
	5200 MPa	754197.6 psi	-
	2300 MPa	333587.4 psi	-
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	6.5 kJ/m <sup>2</sup>	3.09 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	214 °C	417.2 °F	ISO 75-2/ B
	184 °C	363.2 °F	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión</b>	225 °C	437.0 °F	DSC

## **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.