

AVP™ GY601CP

Fabricante	SABIC Innovative Plastics	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AVP™ GY601CP es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las características incluyen: Buena resistencia a UV Estabilizador térmico Estabilizado UV

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico Estabilizador UV	- -	- -
Características	Buena Resistencia a UV Estabilizado térmicamente	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.3 to 1.5 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	65.6 °C	150.08 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	82.2 °C	179.96 °F	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Tiempo de secado, máximo	8.0 hr	-	-
Tamaño de disparo sugerido	40 to 80 %	-	-
Temperatura trasera	199 to 227 °C	390.2 - 440.6 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	216 to 254 °C	420.8 - 489.2 °F	-
Temperatura frontal	232 to 271 °C	449.6 - 519.8 °F	-
Temperatura de boquilla	232 to 271 °C	449.6 - 519.8 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	232 to 271 °C	449.6 - 519.8 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 110 °C	50.0 - 230.0 °F	-
Contrapresión	0.172 to 1.03 MPa	24.95 - 149.39 psi	-
Velocidad del tornillo	50 to 150 rpm	-	-

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.