

Chemlon® 206 G

Fabricante	Teknor Apex Company	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	6,0% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Chemlon® 206 G es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 6.0% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Chemlon® 206 G: Clasificado para Llamas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 6.0% de relleno por peso	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.80 to 1.3 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 % 5.0 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	128 MPa	18564.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	179 °C	354.2 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	DSC
CLTE	5.5E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	11 kV/mm	-	ASTM D149
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de oxígeno	24 %	-	ASTM D2863
Inflamabilidad FMVSS	Pasa	-	FMVSS 302

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	79.4 °C	174.92 °F	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Regranulado máximo sugerido	25 %	-	-
Temperatura trasera	218 to 235 °C	424.4 - 455.0 °F	-
Temperatura media	252 to 257 °C	485.6 - 494.6 °F	-
Temperatura frontal	252 to 266 °C	485.6 - 510.8 °F	-
Temperatura de boquilla	252 to 266 °C	485.6 - 510.8 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	249 to 266 °C	480.2 - 510.8 °F	-

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.