

Chemlon® 345 G

Fabricante	Teknor Apex Company	Categoría	Nylon 610
Carga/Filler	Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Chemlon® 345 G es un material de Poliamida 610 (Nylon 610) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Chemlon® 345 G: Clasificado para Llamas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.45 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.17 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	2.5 %	-	-
	2.5 %	-	-
Módulo de flexión	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	259 MPa	37564.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	216 °C	420.8 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	223 °C	433.4 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de oxígeno	25 %	-	ASTM D2863

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	235 to 252 °C	455.0 - 485.6 °F	-
Temperatura media	246 to 268 °C	474.8 - 514.4 °F	-
Temperatura frontal	257 to 274 °C	494.6 - 525.2 °F	-
Temperatura de boquilla	252 to 279 °C	485.6 - 534.2 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	252 to 277 °C	485.6 - 530.6 °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.