

Chemlon® 130 GH

Fabricante	Teknor Apex Company	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Chemlon® 130 GH es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Chemlon® 130 GH: Clasificación de llama. Aplicación típica de Chemlon® 130 GH: Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.15 to 0.40 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.90 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	3.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
Módulo de flexión	8100 MPa	1174807.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	252 MPa	36549.58 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	241 °C	465.8 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	257 °C	494.6 °F	-
CLTE	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	16 kV/mm	-	ASTM D149
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600 V	-	UL 746
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	241 to 257 °C	465.8 - 494.6 °F	-
Temperatura media	263 to 277 °C	505.4 - 530.6 °F	-
Temperatura frontal	263 to 285 °C	505.4 - 545.0 °F	-
Temperatura de boquilla	263 to 285 °C	505.4 - 545.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	263 to 282 °C	505.4 - 539.6 °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.