

# Chemlon® 230 GH

<b>Fabricante</b>	Teknor Apex Company	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Chemlon® 230 GH es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Chemlon® 230 GH: Clasificado para Fuego. Aplicación típica de Chemlon® 230 GH: Automotriz

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.15 to 0.40 %	-	ISO 294-4

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	158 MPa	22916.0 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527-2
	3.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	225 MPa	32633.55 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180/1A
	11 kJ/m <sup>2</sup>	4.28 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	200 °C	392.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °F	ASTM D789
<b>CLTE</b>	5.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	ISO 1325
<b>Rigidez dieléctrica</b>	11 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	V	-	Internal Method
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94
<b>Índice de oxígeno</b>	22 %	-	ISO 4589-2
<b>Inflamabilidad FMVSS</b>	pasado	-	FMVSS 302

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.20 %	-	-
<b>Regranulado máximo sugerido</b>	25 %	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	235 to 245 °C	455.0 - 473.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	245 to 260 °C	473.0 - 500.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	245 to 270 °C	473.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	245 to 270 °C	473.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	245 to 270 °C	473.0 - 518.0 °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.