

# Chemlon® 109-25 GH

<b>Fabricante</b>	Teknor Apex Company	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	25% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Chemlon® 109-25 GH es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 25% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Chemlon® 109-25 GH son: Resistente a la fluencia, Buena rigidez, Buena tenacidad, Estabilizador térmico, Resistente a impactos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>Gravedad específica</b>	1.28 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.40 %	-	ASTM D955

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	5.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	246 °C	474.8 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fusión</b>	254 °C	489.2 °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.