

# Chemlon® 225 GVNH BK555

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

## Descripción del Producto

Chemlon® 225 GVNH BK555 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Chemlon® 225 GVNH BK555 son: Clasificado para Fuego Retardante de Llama Libre de Halógenos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E90654-100118924	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama Libre de halógenos	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<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>	1.38 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.25 %	-	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>	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	3.5 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	8650 MPa	1254578.7 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	13 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	7.5 kJ/m <sup>2</sup> 11 kJ/m <sup>2</sup>	- 3.57 ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A - -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	210 °C 190 °C	- 410.0 °F 374.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión pico</b>	220 °C	428.0 °F	ASTM D3418
<b>RTI Eléctrico</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746
<b>RTI Impacto</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746
<b>RTI Resistencia</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746

<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+14 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	-
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94
<b>Inflamabilidad</b>	SE	-	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>	15 %	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	235 to 255 °C	455.0 - 491.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	235 to 265 °C	455.0 - 509.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	235 to 270 °C	455.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	235 to 270 °C	455.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	235 to 270 °C	455.0 - 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.