Comco PA 6 G

Fabricante	Comco-Plastic GmbH	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Comco PA 6 G es un material de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Atributo principal de Comco PA 6 G: Clasificación de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro Azul Color natural	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua	6.5 % 2.2 %	- - - -	- - - ISO 62

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	44.0 mg 83.0 mg	- -	- -
Dureza Rockwell	88	-	ISO 2039-2
Dureza Shore	80	-	ISO 868
Dureza por indentación de bola	165 MPa	23931.27 psi	ISO 2039-1

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de servicio	120 °C 170 °C	- 248.0 °F 338.0 °F	- - -
Temperatura de servicio	-30 °C	-22.0 °F	-
Temperatura de deflexión térmica	80.0 °C	176.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	-
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
Conductividad térmica	0.29 W/m/K	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	25 %	-	ISO 527-2
Módulo de fluencia a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 899-1
Esfuerzo de compresión	92.0 MPa 51.0 MPa 26.0 MPa	- 13343.5 psi 7396.94 psi 3770.99 psi	ISO 604 - - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/2A

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.60 3.20	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	0.012 0.016	- - -	IEC 60250 - -
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
Índice de oxígeno	25 %	-	ISO 4589-2

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.