Comco PA 4.6

Fabricante	Comco-Plastic GmbH	**Categoría**	Nylon 46
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Comco PA 4.6 es un material de Poliamida 46 (Nylon 46). Está disponible en Europa. Atributo principal de Comco PA 4.6: Clasificación de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Marrón	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua		-	-
	9.5 %	-	-
	2.8 %	-	-
		-	ISO 62
	90.0 mg	-	-
	180.0 mg	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	92	-	ISO 2039-2
Dureza por indentación de bola	165 MPa	23931.27 psi	ISO 2039-1

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de servicio	155 °C 200 °C	- 311.0 °F 392.0 °F	- - -
Temperatura de servicio	-40 °C	-40.0 °F	-
Temperatura de deflexión térmica	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	295 °C	563.0 °F	-
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
Conductividad térmica	0.30 W/m/K	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	25 %	-	ISO 527-2
Módulo de fluencia a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 899-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo de compresión	94.0 MPa 45.0 MPa 23.0 MPa	- 13633.57 psi 6526.71 psi 3335.87 psi	ISO 604 - - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	8.0 kJ/m²	3.81 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	3.80 3.40	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	9.0E-3 0.019	- - -	IEC 60250 - -
Índice de seguimiento comparativo	400 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de oxígeno	24 %	-	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.