

ALCOM® PC 740/4.12 UV GY1161-11LD

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	PC
Carga/Filler	Carga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALCOM® PC 740/4.12 UV GY1161-11LD es un producto de policarbonato (PC) relleno con relleno. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PC 740/4.12 UV GY1161-11LD incluyen aplicaciones automotrices y de iluminación. Las características incluyen: Clasificación de Llama Cumple con REACH Cumple con RoHS Estabilizador de Calor Alto Flujo

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-
Aditivo	estabilizador térmico Estabilizador UV	- -	- -
Características	Estabilizado térmicamente Alto flujo	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones de Iluminación	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	31.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	66.0 MPa 66.0 MPa	- 9572.51 psi 9572.51 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	6.0 % 70 %	- - -	ISO 527-2 - -
Módulo de flexión	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión			ISO 178 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	100 MPa	14503.8 psi	-
	76.0 MPa	11022.89 psi	-
Deformación a la flexión en la resistencia a la flexión	7.0 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ángulo de media potencia	2.00 °	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	124 °C	255.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	142 °C	287.6 °F	ISO 306/B50

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente		-	IEC
	850 °C	1562.0 °F	60695-2-12
	850 °C	1562.0 °F	-
	960 850 °C	1562.0 -	-
	960 850 °C	1760.0 °F	-
		1562.0 -	
		1760.0 °F	

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	77.1 %	-	ISO 13468
Opacidad	80 %	-	ISO 13468

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	100 to 120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	270 to 310 °C	518.0 - 590.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °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.