

ALCOM® PC 740/4.2 UV WT1100-08LD2

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

Descripción del Producto

ALCOM® PC 740/4.2 UV WT1100-08LD2 es un producto de policarbonato (PC) relleno con relleno. Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PC 740/4.2 UV WT1100-08LD2 incluyen aplicaciones automotrices y de iluminación. Las características incluyen: Clasificación de Llama Cumple con REACH Cumple con RoHS Alto Flujo Difusión de Luz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Alto flujo	-	-
	Alta difusión de luz	-	-
	Estabilizado Claro	-	-

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	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.19 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	20.0 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 - -

ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2400 MPa	348091.2 psi	
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	100 MPa	14503.8 psi	-
	76.0 MPa	11022.89 psi	-
Deflexión a la flexión en la fuerza máxima	7.0 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Comportamiento al fuego	pasado	-	FMVSS 302
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente		-	IEC 60695-2-12
	850 °C	1562.0 °F	-
	850 °C	1562.0 °F	-
	960 850 °C	1562.0 -	-
	960 850 °C	1760.0 °F	-
		1562.0 -	
		1760.0 °F	

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ángulo de media potencia	57.0	-	-

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

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	13.0 %	-	ISO 13468
Opacidad	96 %	-	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)	280 to 320 °C	536.0 - 608.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 100 °C	176.0 - 212.0 °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.