

ALCOM® PC 740/4.5 FR UV CC1320-08LG

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

Descripción del Producto

ALCOM® PC 740/4.5 FR UV CC1320-08LG es un producto de policarbonato (PC) relleno con aditivo. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PC 740/4.5 FR UV CC1320-08LG incluyen aplicaciones automotrices y de iluminación. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con REACH Cumple con RoHS Retardante de llama Libre de halógenos

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Retardante de llama	-	
	Libre de halógenos	-	
	Alto flujo	-	
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)	20.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	64.0 MPa	9282.43 psi	-
	64.0 MPa	9282.43 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	6.0 %	-	-
	85 %	-	-
Módulo de flexión	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la flexión		-	ISO 178
	97.0 MPa	14068.69 psi	-
	74.0 MPa	10732.81 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	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		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	128 °C	262.4 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	143 °C	289.4 °F	ISO 306/B50
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94
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	

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	87.0 %	-	ISO 13468
Opacidad	82 %	-	ISO 13468

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ángulo de media potencia	3.00 °	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado		-	-
	100 to 120 °C	212.0 - 248.0	-
	100 to 120 °C	°F 212.0 - 248.0 °F	-
Tiempo de secado		-	-
	4.0 to 12 hr	-	-
	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 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.