Diakon® CMG334V

Fabricante	Lucite International Inc.	**Categoría**	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Diakon® CMG334V es un material de Polimetilmetacrilato Acrílico. Está disponible en Europa para moldeo por inyección. Atributo principal de Diakon® CMG334V: Clasificado como llama. Aplicación típica de Diakon® CMG334V: Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.2 g/10 min	-	ISO 1133

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.40 to 0.70 %	-	ISO 294-4
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	98	-	ISO 2039-2
Dureza por indentación de bola	185 MPa	26832.03 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	83.0 MPa	12038.15 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	105 °C 102 °C	- 221.0 °F 215.6 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	117 °C 109 °C	- 242.6 °F 228.2 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
CLTE	7.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.490	-	ISO 489
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	0.40 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura del tolva	50.0 to 90.0 °C	122.0 - 194.0 °F	-
Temperatura trasera	200 to 240 °C	392.0 - 464.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	220 to 280 °C	428.0 - 536.0 °F	-
Temperatura frontal	220 to 290 °C	428.0 - 554.0 °F	-
Temperatura de boquilla	220 to 270 °C	428.0 - 518.0 °F	-
Temperatura del molde	50.0 to 80.0 °C	122.0 - 176.0 °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.