Diakon® MH254

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

Descripción del Producto

Diakon®MH254 es un material de polimetilmetacrilato-acrílico. Este producto está disponible en Europa y se procesa por extrusión o moldeo por inyección. Las principales características de Diakon®MH254 son: retardante de llama/clasificado como llama. Las áreas de aplicación típicas incluyen: lámina Industria Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E108947-218759	-	-
Usos	Hoja	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	99	-	ISO 2039-2
Dureza por indentación de bola	190 MPa	27557.22 psi	ISO 2039-1

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.2 kJ/m²	1.05 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	2.2 kJ/m²	1.05 ft·lb/in²	ISO 180/1A
Impacto con dardo instrumentado	0.600 J	-	ASTM D3763, ISO 6603-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	106 °C 102 °C	- 222.8 °F 215.6 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	117 °C 108 °C	- 242.6 °F 226.4 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
CLTE	7.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542, ISO 489
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	0.40 %	-	ASTM D1003

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.