ACRYPET® IR D50

Fabricante	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**Categoría**	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Acrypet®IR D50 es un material acrílico de polimetilmetacrilato. Este producto está disponible en América del Norte. Las principales características de Acrypet®IR D50 son: alta dureza, hermosa resistencia al impacto, buena resistencia a la intemperie, resistencia química. Las áreas de aplicación típicas incluyen: aplicaciones eléctricas/electrónicas, electrodomésticos, óptica/lentes, industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E54695-268348 E256044-100422217 E256044-100422219 E95683-101677755	- - - -	- - - -
Características	Resistencia al impacto, buena Buena resistencia química Buena Resistencia a la Intemperie	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Definición, alta Buena apariencia Alta dureza	- -	- -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aparatos eléctricos Aplicaciones ópticas Aplicación en el Campo Automotriz	- - - -	- - - -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.4 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.40 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	50	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	90 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D790

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	84.0 °C	183.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	99.0 °C	210.2 °F	ASTM D1525
CLTE	9.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542
Transmitancia	92.0 %	-	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.