ACRYPET® VH

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

Descripción del Producto

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

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E54695-244824 E256044-101328773 E95683-101677765	- - -	- - -
Características	Buena resistencia química Buena Resistencia a la Intemperie Definición, alta Buena apariencia Alta dureza	- - - - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aparatos eléctricos Aplicaciones ópticas Aplicación en el Campo Automotriz	- - - -	- - - -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	100	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3140 MPa	455419.32 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	17 J/m	0.3184 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	116 °C	240.8 °F	ASTM D1525
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542
Transmitancia	93.0 %	-	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.