ACRYLITE® Satinice df21 8N

Fabricante	Evonik Industries AG	**Categoría**	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los polímeros acrílicos difusores de luz ACRYLITE® Satinice df cumplen con los exigentes requisitos para el moldeo por inyección o la extrusión de productos de iluminación en aplicaciones residenciales, industriales, de oficina y de interiores automotrices. Estos polímeros acrílicos difusores de luz están disponibles en cuatro grados de ACRYLITE® y un grado resistente al impacto. Clase ASTM D-788-84 : 8 ASTM D-788-93 : PMMA0112V7

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones industriales Aplicaciones de Iluminación Difusores de Iluminación	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.1 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	%	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	95	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 % 4.0 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	119 °C	246.2 °F	ASTM D1525
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.496	-	ASTM D542
Transmitancia	90.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	83 %	-	ASTM D1003

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.