Tuffak® CM-2

Fabricante	Altuglas International of Arkema Inc.	**Categoría**	PC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Tuffak®CM-2 es un producto de policarbonato (PC). Está disponible en América del Norte.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E351891-101287257	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua		-	ASTM D570
	0.15 %	-	ASTM D570
	0.35 %	-	ASTM D570
	0.58 %	-	ASTM D570

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell		-	ASTM D785
	74	-	ASTM D785
	118	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D638
	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	93.1 MPa	13503.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D695
Resistencia al cizallamiento	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D732
Resistencia al impacto Charpy con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256
Impacto Izod con entalla	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	141 °C 135 °C	- 285.8 °F 275.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico	1260 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.90 2.90	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.586	-	ASTM D542
Transmitancia	%	-	ASTM D1003
Opacidad	%	-	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.