

AZMET™ CM20350

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PBT
Carga/Filler	35% Fibra de vidrio larga	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZDEL CM20350 es un laminado termoplástico de alfombra de vidrio basado en una alfombra de fibra continua orientada al azar contenida dentro de una matriz de resina de Polibutileno Tereftalato (PBT). Este material compuesto presenta propiedades de alta fluidez y una distribución de fibra generalmente homogénea. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones semi-estructurales estándar donde se desea un rendimiento de temperatura aumentado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio larga, 35% relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.59 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8280 MPa	1200914.64 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	104 MPa	15083.95 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	8280 MPa	1200914.64 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
Impacto con dardo instrumentado	28.5 J	-	ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	218 °C	424.4 °F	ASTM D648

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.