ADDINYL B2 ZV50

Fabricante	ADDIPLAST	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADDINYL B2 ZV50 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 50% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa o América Latina. Atributos importantes de ADDINYL B2 ZV50 son: Resistente al calor, Rígido. Aplicación típica de ADDINYL B2 ZV50: Automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico Alta resistencia al calor Alta rigidez	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones automotrices Automotriz bajo el capó	- -	- -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.55 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	84	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	220 MPa	31908.36 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	215 °C	419.0 °F	ISO 75-2/Af
Temperatura de fusión (DSC)	220 °C	428.0 °F	ISO 3146
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	450 V	-	IEC 60112

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.