ADDINYL B2 V40

Fabricante	ADDIPLAST	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADDINYL B2 V40 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 40% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa o América Latina. Atributo principal de ADDINYL B2 V40: Rígido. Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones automotrices, electrodomésticos, aplicaciones eléctricas/electrónicas, carcasas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
Características	Alta rigidez	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Piezas interiores automotrices Aplicaciones eléctricas/electrónicas Carcasas	- - - - -	- - - - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.46 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	83	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	195 MPa	28282.41 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	18 kJ/m²	8.56 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	2.5E-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	550 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.