Grilon® BG-15/2

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilon® BG-15/2 es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 15% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Grilon® BG-15/2 son: Clasificación de llama Cumple con RoHS Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Electrodomésticos Aplicaciones Eléctricas/Electrónicas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E53898-243853 E132701-237889	- -	- -
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Piezas interiores automotrices	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas		
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.60 % 0.10 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	8.0 % 2.5 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza por indentación de bola	170 MPa	24656.46 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6700 MPa	971754.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m² 45 kJ/m²	- 19.03 ft·lb/in² 21.41 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	195 °C 60.0 °C	- 383.0 °F 140.0 °F	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
Temperatura de uso continuo	100 to 120 °C 200 °C	- 212.0 - 248.0 °F 392.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °F	ISO 11357-3
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
	-- V	-	IEC 60112

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo			
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PA6, MHR, 18-070, GF15	-	ISO 1874

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.