Diaterm® B26 GF20

Fabricante	DTR S.r.l. (Develop Thermoplastic Resins)	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Diaterm®B26 GF20 es un material de poliamida 66 (nylon 66), que contiene un material reforzado con un 20% de fibra de vidrio. Este producto está disponible en Europa. Las principales características de Diaterm®B26 GF20 son: retardante de llama/clasificado para llama Viscosidad media

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
Características	Viscosidad Media	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.26 g/cm³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	7100 MPa	1029769.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	250 °C 230 °C	- 482.0 °F 446.0 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	245 °C	473.0 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	DSC

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 °C	194.0 °F	-
Tiempo de secado	1.0 hr	-	-

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.