Grilamid® 2D 25 W 20 X black

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 612
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® 2D 25 W 20 X negro es un material de Poliamida 612 (Nylon 612). Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para extrusión o extrusión de perfiles. Atributos importantes de Grilamid® 2D 25 W 20 X negro son: Clasificado para fuego Buena flexibilidad Resistente al calor Alta viscosidad Modificado para impacto Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Manguera/Tubería

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Modificador de impacto Plastificante	- -	- -
Características	Buena flexibilidad Alta resistencia al calor Alta resistencia al impacto Alta viscosidad Resistente a la hidrólisis	- - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Modificado por impacto Estabilizado Claro	- -	
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones hidráulicas Tubería	- - -	- - -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Perfil	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua	2.1 % 0.90 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza por indentación de bola	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	600 MPa	87022.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179/1eA

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	15 kJ/m² Sin ruptura	- 7.14 ft·lb/in² -	- -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	115 °C 50.0 °C	- 239.0 °F 122.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	210 °C	410.0 °F	ISO 11357-3
CLTE	2.0E-4 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+10 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	37 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	PA612-HIP, E, 22-005	-	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.