Grilamid® XE 4028 nat

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® XE 4028 nat es un material de Poliamida 12 (Nylon 12). Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por soplado, extrusión o moldeo por inyección y soplado estirado. Atributos importantes de Grilamid® XE 4028 nat son: Clasificación de llama Cumple con RoHS Aceptable para contacto con alimentos Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones de contacto con alimentos Contenedores Empaque médico/sanitario

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado Envases soplados Aplicaciones Médicas/Sanitarias Embalaje	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Transparente Color natural	- -	- -
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión Moldeo por inyección y estiramiento por soplado	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.70 % 0.60 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	3.5 % 1.5 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza por indentación de bola	-- MPa	-	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	-- MPa	-	ISO 527-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	-- MPa -- MPa	- - -	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	-- % -- %	- - -	ISO 527-2 - -
Deformación nominal a la tracción en rotura	-- %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	-- kJ/m² -- kJ/m²	- - -	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	-- --	- - -	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	145 °C 130 °C	- 293.0 °F 266.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de uso continuo	80.0 to 100 °C 120 °C	- 176.0 - 212.0 °F 248.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de transición vítrea	160 °C	320.0 °F	ISO 11357-2
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	8.0E-5 cm/cm/°C		

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	-- ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	-- V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PA 12/MACMI, GT, 11-020	-	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.