Grilamid® L 25H FWA nat

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

Descripción del Producto

Grilamid® L 25H FWA nat es un material de Poliamida 12 (Nylon 12). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Grilamid® L 25H FWA nat son: Clasificado para resistencia al fuego, Aceptable para contacto con alimentos, Estabilizador de calor, Alta viscosidad. Aplicaciones típicas incluyen: Fontanería/tuberías/agua potable, Aplicaciones de contacto con alimentos, Bienes de consumo, Aplicaciones domésticas, Aplicaciones industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Contacto Alimentario Aceptable Estabilizado térmicamente Alta viscosidad Resistente a la hidrólisis	- - - -	- - - -
Usos			- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones para consumidores Artículos para el hogar Aplicaciones industriales	- - -	
Certificaciones de organismos	Clasificación ACS no especificada DVGW W270 EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada Clasificación KTW No Especificada NSF 51 NSF 61 Clasificación no especificada WRAS	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	 1.1 % 0.90 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	 1.5 % 0.70 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza Shore	--	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	-- MPa	-	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	-- 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	115 °C 45.0 °C	- 239.0 °F 113.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de uso continuo	100 to 120 °C 150 °C	- 212.0 - 248.0 °F 302.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de fusión	178 °C	352.4 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C 1.4E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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	PA12, GH, 24-010	-	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.