Geon™ Vinyl Rigid Molding M3815

Fabricante	PolyOne Corporation	**Categoría**	PVC, Flexible
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3815 es un producto de cloruro de polivinilo rígido. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Las aplicaciones de Geon™ Vinyl Rigid Molding M3815 incluyen fontanería/tuberías/agua potable, electrodomésticos, artículos para negocios/oficina, aplicaciones de construcción y aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: clasificación ignífuga, conforme con RoHS, alta fluidez, alto brillo, resistente al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41877-100833038	-	-
Características	Uso general Alto flujo Alto brillo Alta resistencia al impacto	- - - -	- - - -
Usos	Electrodomésticos Equipos de Negocios	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de construcción Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Uso general Telecomunicaciones	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	NSF 51 NSF 61	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
Flujo en espiral	112 cm	-	-
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	79	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	- 2.06 ft·lb/in	ASTM D256A -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	270 J/m 690 J/m	5.06 ft·lb/in 12.92 ft·lb/in	- -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	72.2 °C 75.0 °C 68.9 °C 72.8 °C	- 161.96 °F 167.0 °F 156.02 °F 163.04 °F	ASTM D648 - - - -
RTI Eléctrico	50.0 °C	122.0 °F	UL 746
RTI Impacto	50.0 °C	122.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	50.0 °C	122.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0 5VA	- - -	UL 94 - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad CSA	5VA V-0	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 °F	-

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.