Geon™ Vinyl Rigid Molding MP412

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

Descripción del Producto

*Los valores UL VO y 5VA están asociados solo con colores Trans.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Alto flujo Alta resistencia al impacto	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
Flujo en espiral	81.3 cm	-	-
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	83	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2480 MPa	359694.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m 800 J/m	- 2.06 ft·lb/in 14.98 ft·lb/in	ASTM D256A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	67.2 °C 71.1 °C 67.2 °C 70.0 °C	- 152.96 °F 159.98 °F 152.96 °F 158.0 °F	ASTM D648 - - - -
RTI Eléctrico	50.0 °C	122.0 °F	UL 746
RTI Impacto	50.0 °C	122.0 °F	UL 746

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
RTI Resistencia	50.0 °C	122.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

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

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	76.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	7.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	199 to 204 °C	390.2 - 399.2 °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.