Geon™ Fiberloc™ 82510

Fabricante	PolyOne Corporation	**Categoría**	PVC, Flexible
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Geon™ Fiberloc™ 82510 es un producto de Cloruro de Polivinilo Rígido relleno con un 10% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Aplicación típica: Fontanería/Tuberías/Agua Potable. Característica principal: clasificado para llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41877-234165	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
Características	Uso general Flujo Medio	- -	- -
Usos	Manejo de Fluidos Uso general	- -	- -
	NSF 61	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
Flujo en espiral	53.3 cm	-	-
Contracción de moldeo	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	83	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
Relación de Poisson	0.42	-	ASTM E132
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
Impacto Izod sin entalla	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D4812

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.9 °C	165.02 °F	ASTM D648
CLTE	4.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
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

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.