Geon™ Fiberloc™ 81530

Fabricante	PolyOne Corporation	**Categoría**	PVC, Flexible
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Geon™ Fiberloc™ 81530 es un producto de cloruro de polivinilo rígido cargado con 30% fibra de vidrio. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Aplicación típica: fontanería/tuberías/agua potable. Las características incluyen: clasificación de flama, alta fluidez

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41877-234160	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Uso general Alto flujo	- -	- -
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	1.62 g/cm³	-	ASTM D792
Flujo en espiral	63.5 cm	-	-
Contracción de moldeo	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	9310 MPa	1350303.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D790
Relación de Poisson	0.40	-	ASTM E132
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
Impacto Izod sin entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D4812

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	77.8 °C	172.04 °F	ASTM D648
CLTE	1.8E-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.