TRILOY® 120

Fabricante	Samyang Corporation	**Categoría**	PC+PBT
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TRILOY® 120 es un producto de Policarbonato + PBT (PC+PBT). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado como ignífugo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E121254-100612409 E257054-521446 E366374-101723875	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
	7.0 g/10 min	-	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)			ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.70 to 1.2 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.15 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	110	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	61.8 MPa	8963.35 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	65 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D648
CLTE	8.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	5.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	23 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.00	-	ASTM D150
Factor de disipación	9.0E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	118 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.