

AIE PPO 9010F-S120A

Fabricante	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	Categoría	PPE+PS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AIE PPO 9010F-S120A es un material de Éter de Polifenileno + PS (PPE+PS). Está disponible en África y Oriente Medio, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de AIE PPO 9010F-S120A: Clasificado como llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.20 to 0.70 %	-	ISO 2577

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2/1/50
Módulo de flexión	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	25 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	139 °C	282.2 °F	ISO 75-2/B
	120 °C	248.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	129 °C	264.2 °F	ISO 306/B50

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	100 to 110 °C	212.0 - 230.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	240 to 300 °C	464.0 - 572.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 to 100 °C	158.0 - 212.0 °F	-
Presión de inyección	30.0 to 80.0 MPa	4351.14 - 11603.04 psi	-

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.