

AIE PPO 9010F-SM20

Fabricante	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	Categoría	PPE+PS
Carga/Filler	20% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AIE PPO 9010F-SM20 es un material de Éter de Polifenileno + PS (PPE+PS) relleno con un 20% de mineral. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de AIE PPO 9010F-SM20 son: Clasificación de llama, retardante de llama, resistente al calor, alta resistencia.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 20% relleno por peso	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.29 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.30 %	-	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	3550 MPa	514884.9 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	13 kJ/m ²	6.19 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	125 °C	257.0 °F	ISO 75-2/ B
	105 °C	221.0 °F	ISO 75-2/ A

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	250 to 310 °C	482.0 - 590.0 °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.