

AIE PP 8010F2

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

Descripción del Producto

AIE PP 8010F2 es un material de polipropileno. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de AIE PP 8010F2 son: Clasificado como llama Retardante de llama Resistente al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama Alta resistencia al impacto	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.00 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.4 to 1.8 %	-	Internal Method
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	100 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1570 MPa	227709.66 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	130 °C 80.0 °C	- 266.0 °F 176.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
Tiempo de secado	1.0 to 2.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	150 to 180 °C	302.0 - 356.0 °F	-
Temperatura del molde	30.0 to 70.0 °C	86.0 - 158.0 °F	-
Presión de inyección	30.0 to 60.0 MPa	4351.14 - 8702.28 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.