

AIE PC/ABS A2200FR-6880

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

Descripción del Producto

AIE PC/ABS A2200FR-6880 es un material de Policarbonato + ABS (PC+ABS). Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de AIE PC/ABS A2200FR-6880 son: Clasificación de llama, cumplimiento RoHS, retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.50 to 0.80 %	-	Internal Method
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	68 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	79.0 MPa	11458.0 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	92.0 °C	197.6 °F	ISO 75-2/ B
	86.0 °C	186.8 °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	105 to 110 °C	221.0 - 230.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	220 to 275 °C	428.0 - 527.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °F	-
Presión de inyección	40.0 to 100 MPa	5801.52 - 14503.8 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.