EnCom PC-ABS 7000

Fabricante	EnCom, Inc.	**Categoría**	PC+ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aleación de PC/ABS de uso general

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Partes de bomba	- -	- -
Apariencia	Negro Colores Disponibles Color natural	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.70 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2310 MPa	335037.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	128 °C 110 °C	- 262.4 °F 230.0 °F	ASTM D648 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	82.2 to 104 °C	179.96 - 219.2 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Tiempo de secado, máximo	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura trasera	232 to 260 °C	449.6 - 500.0 °F	-
Temperatura media	235 to 263 °C	455.0 - 505.4 °F	-
Temperatura frontal	241 to 274 °C	465.8 - 525.2 °F	-
Temperatura de boquilla	246 to 274 °C	474.8 - 525.2 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	246 to 274 °C	474.8 - 525.2 °F	-
Temperatura del molde	79.4 to 93.3 °C	174.92 - 199.94 °F	-
Contrapresión	0.172 to 0.689 MPa	24.95 - 99.93 psi	-
Velocidad del tornillo	25 to 75 rpm	-	-

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.