ColorFast® PBA1000

Fabricante	LTL Color Compounders, Inc.	**Categoría**	ABS+PBT
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aleación de PBT/ABS con excelentes propiedades físicas y resistencia química

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	46.9 MPa 33.1 MPa	- 6802.28 psi 4800.76 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	7.0 % 35 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	85.0 °C	185.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr	-	-
Tiempo de secado, máximo	8.0 hr	-	-
Tamaño de disparo sugerido	40 to 60 %	-	-
Temperatura trasera	204 to 238 °C	399.2 - 460.4 °F	-
Temperatura media	210 to 232 °C	410.0 - 449.6 °F	-
Temperatura frontal	221 to 254 °C	429.8 - 489.2 °F	-
Temperatura de boquilla	216 to 249 °C	420.8 - 480.2 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	221 to 254 °C	429.8 - 489.2 °F	-
Temperatura del molde	10.0 to 71.1 °C	50.0 - 159.98 °F	-
Contrapresión	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
Velocidad del tornillo	40 to 70 rpm	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Profundidad de ventilación	0.025 to 0.076 mm	0.0009843 - 0.002992 in	-

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.