TRILAC® ABS-HS5500

Fabricante	Polymer Technology and Services, LLC	**Categoría**	ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TRILAC® ABS-HS5500 es un producto de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: clasificado para resistencia a la llama, resistente al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	118	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	300 J/m 270 J/m	- 5.62 ft·lb/in 5.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	96.0 °C 87.0 °C	- 204.8 °F 188.6 °F	ASTM D648 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

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

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	87.8 to 93.3 °C	190.04 - 199.94 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 24 hr	-	-
Temperatura trasera	193 °C	379.4 °F	-
Temperatura media	216 °C	420.8 °F	-
Temperatura frontal	232 °C	449.6 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	218 to 260 °C	424.4 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	48.9 to 65.6 °C	120.02 - 150.08 °F	-
Presión de inyección	68.9 to 82.7 MPa	9993.12 - 11994.64 psi	-
Velocidad de inyección	Lento-Moderado	-	-
Contrapresión	0.689 MPa	99.93 psi	-
Velocidad del tornillo	50 to 60 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.