Novalloy-B B4750

Fabricante	PlastxWorld Inc.	**Categoría**	ABS+PBT
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Novalloy-B B4750 es un producto de Acrilonitrilo Butadieno Estireno + PBT (ABS+PBT). Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las características incluyen: Clasificado por llama Retardante de llama Resistente al calor

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	12 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	130 °C 90.0 °C	- 266.0 °F 194.0 °F	ASTM D648 - -

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 trasera	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura media	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura frontal	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
Temperatura de boquilla	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	241 to 260 °C	465.8 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Velocidad de inyección	Moderado-Rápido	-	-
Contrapresión	0.483 to 1.45 MPa	70.05 - 210.31 psi	-
Velocidad del tornillo	50 to 100 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.