YUPLENE® BX3800

Fabricante	SK Chemicals	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

YUPLENE BX3800 es un copolímero de impacto de propileno de alta cristalinidad diseñado para aplicaciones de moldeo por inyección. YUPLENE BX3800 tiene excelentes propiedades en rigidez, fluidez, propiedades mecánicas, resistencia al calor y resistencia al impacto, lo que hace que YUPLENE BX3800 sea adecuado para piezas de automóviles, electrodomésticos, contenedores de gran tamaño, pared delgada y aplicaciones de inyección a muy alta velocidad. Este no es un grado de craqueo químico, por lo que está libre de marcas de gas en la superficie. YUPLENE BX3800 puede reducir varios problemas de inyección, como problemas de superficie, contracción, deformación, etc., y reducir el tiempo de ciclo del moldeo por inyección debido a la rápida cristalización.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Cristalino	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Contenedores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aplicaciones industriales Partes de pared delgada	- - - - - -	- - - - - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
Flujo en espiral	cm	-	Internal Method
Dureza Rockwell	102	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	49 J/m 69 J/m	- 0.9178 ft·lb/in 1.29 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento en horno	15.0 day	-	ASTM D3012

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	135 °C	275.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C	311.0 °F	ASTM D1525

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.