YUPLENE® BX3820

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUPLENE BX3820 عبارة عن بوليمر مشترك عالي التبلور من البروبيلين مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. يتمتع YUPLENE BX3820 بخصائص ممتازة في الصلابة والتدفق والخصائص الميكانيكية ومقاومة الحرارة وقوة التأثير، مما يجعل YUPLENE BX3820 مناسبًا لقطع غيار السيارات والأجهزة الكهربائية والحاويات كبيرة الحجم والجدران الرقيقة وتطبيقات الحقن عالية السرعة جدًا. هذه ليست درجة متشققة كيميائيًا لذا فهي خالية من علامة غاز السطح. يمكن لـ YUPLENE BX3820 تقليل مشاكل الحقن المختلفة مثل مشاكل السطح والانكماش والتشوه وما إلى ذلك وتقليل وقت دورة القولبة بالحقن بسبب التبلور السريع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بلوري	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	حاويات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية أجزاء ذات جدران رقيقة	- -	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	cm	-	Internal Method
صلابة روكويل	102	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	-
	64 J/m	1.2 ft·lb/in	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	15.0 day	-	ASTM D3012

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	135 °C	275.0 °F	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	155 °C	311.0 °F	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.