YUPLENE® HX3700

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

وصف المنتج

YUPLENE HX3700 عبارة عن بوليمر متجانس من البولي بروبيلين عالي التبلور مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. يتمتع YUPLENE HX3700 بخصائص ممتازة في الصلابة والتدفق ومقاومة الحرارة وثبات الأبعاد الجيد. يمكن استخدام YUPLENE HX3700 لقطع غيار السيارات والأدوات المنزلية والأجهزة الكهربائية والحاويات المختلفة. يمكن لـ YUPLENE HX3700 تقليل مشاكل الحقن المختلفة مثل مشاكل السطح والانكماش والالتواء وما إلى ذلك وتقليل وقت دورة القولبة بالحقن بسبب التبلور السريع. يتوافق YUPLENE HX3700 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21 CFR177.1520. يتوافق YUPLENE HX3300H مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21 CFR177.1520.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	شديد التبلور	-	-
	هوموبوليمر	-	
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	حاويات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء كهربائية السلع المنزلية قطع غيار صناعية	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	107	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	39.2 MPa	5685.49 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2060 MPa	298778.28 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	158 C°	316.4 F°	ASTM D1525
درجة حرارة انحراف الحرارة	140 C°	284.0 F°	ASTM D648

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.