Endura® FR-7072-3

المصنع	PMC Group Polymer Products	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Endura® FR-7072-3 عبارة عن مركب كوبوليمر بولي بروبيلين غير متفتح جاهز للاستخدام. وهي مصممة لتطبيقات القولبة بالحقن التي تتطلب تصنيف UL-94 من V-2 بسمك 0.062 بوصة أو أكبر. يتميز Endura® FR-7072-3 بثقل نوعي منخفض مما قد يؤدي إلى انخفاض تكاليف المواد للأجزاء المقولبة. تم تركيب Endura® FR-7072-3 خصيصًا للقضاء بشكل أساسي على احتمالية تفتح السطح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مثبط للهب	- -	- -
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	23.9 MPa	3466.41 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
استطالة الشد	180 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	93 J/m	1.74 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

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.