Endura® FR-6799

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

وصف المنتج

Endura® FR-6799 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-6799 بثقل نوعي منخفض مما قد يؤدي إلى انخفاض تكاليف المواد للأجزاء المقولبة. تم تركيب Endura® FR-6799 خصيصًا للقضاء بشكل أساسي على احتمالية تفتح السطح. تطبيقات تم تصميم FR-6799 للقولبة بالحقن لأغلفة البطاريات والأجزاء المماثلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E71210-249268	-	-
الميزات	مثبط للهب غير مزهر	- -	- -
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	23.8 MPa	3451.9 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
استطالة الشد	190 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1390 MPa	201602.82 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	91000 g	3209.57 oz	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	53.0 C°	127.4 F°	-
	96.0 C°	204.8 F°	-

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.