ExxonMobil™ PP7684KN

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يستخدم راتنج كوبوليمر يتميز ببلورة عالية وقوة عالية وصلابة عالية للصدمات في قولبة حقن أجزاء الأجهزة المنزلية الصغيرة والمتوسطة الحجم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E225564-100817880 E31790-230760	- -	- -
الميزات	مُتَكَوِّن صلابة/متانة متوازنة خاصية مضادة للكهرباء الساكنة دورة قولبة سريعة مقاومة صدمات متوسطة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	التعبئة والتغليف أجهزة كهربائية صندوق الأدوات/قطع الغيار تطبيق صناعي	- - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية صندوق تحميل	- -	
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	مركب قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1320 MPa	191450.16 psi	ISO 527-2/1
قوة الشد		-	-
	24.4 MPa	3538.93 psi	ASTM D638
	24.3 MPa	3524.42 psi	ISO 527-2/50
استطالة الشد		-	-
	4.4 %	-	ASTM D638
	3.4 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	1290 MPa	187099.02 psi	ASTM D790A
	1480 MPa	214656.24 psi	ASTM D790B
	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.9 kJ/m²	1.86 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.8 kJ/m²	2.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	6.6 kJ/m²	3.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	-
	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	4.6 kJ/m²	2.19 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	8.4 kJ/m²	4.0 ft·lb/in²	ISO 180/1A
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	22.7 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	105 C°	221.0 F°	ASTM D648
	93.0 C°	199.4 F°	ISO 75-2/Bf
	51.5 C°	124.7 F°	ISO 75-2/A

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.