TOTAL Polystyrene Compound 801

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	PS (IRPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

POLYSTYRENE CPDS 801 عبارة عن بوليسترين عالي التأثير ومثبط للهب وخالي من DBDPE مع ثبات ممتاز للأشعة فوق البنفسجية، ومصنف UL V0 @ 1.6 مم و UL 5VB @ 2.5 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-249407 E472299-102068896	- -	- -
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	غلاف كهربائي هيكل	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.10 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	40 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	87.0 C°	188.6 F°	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260	F° 500.0	-

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.