TOTAL Polystyrene Compound 807

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE CPDS 807 هو بوليسترين مثبط للهب عالي الصدمة وخالي من ثالث أكسيد الأنتيمون و DBDPE، مع سيولة عالية، ومناسب لاختبار سلك التوهج الساخن عند 960 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-249413	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	سيولة عالية لا يوجد أنتيمون مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 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	27.0 MPa 25.0 MPa	- 3916.03 psi 3625.95 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
انفعال الشد	40 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	6.5 kJ/m²	3.09 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	V-2	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-13

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220 °C	428.0 °F	-

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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.