TOTAL Polystyrene Compound 820

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE CPDS 820 هو بوليسترين مثبط للهب عالي الصدمة وخالي من DBDPE مع خصائص ريولوجية محسنة بالإضافة إلى ثبات ممتاز للأشعة فوق البنفسجية، ومصنف UL 94 V2 @ 1.6 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-460739	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 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	24.0 MPa 18.0 MPa	- 3480.91 psi 2610.68 psi	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
انفعال الشد	45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	7.5 kJ/m²	3.57 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

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.