TOTAL Polystyrene Compound 818R

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

وصف المنتج

POLYSTYRENE (PS) COMPOUNDS (CPDS) 818R هو بوليسترين عالي الصدمة ومثبط للهب بالبروم. مزيج من التدفق العالي والثبات الحراري العالي يعطي قابلية معالجة ممتازة وأوقات دورة منخفضة. يحتوي PS CPDS 818R على مستوى كبير من PS المعاد تدويره، والذي تم جمعه وفقًا لتوجيه WEEE EU، وبالتالي يقلل من التأثير البيئي عن طريق تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وتقليل استهلاك الطاقة والمياه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-100499023	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الميزات	مُبرْوَم	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مثبط للهب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية تدفق عالي مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	معدات الأعمال غلاف كهربائي أغلفة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EU Eco	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 min 10/g	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	-
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	40 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
قوة 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	85.0 C°	185.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-

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