TOTAL Polystyrene Impact 625

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 625 عبارة عن بوليسترين متوسط التأثير بخصائص فيزيائية متوازنة. يمكن تشغيل الأجزاء ذات الجدران الرقيقة ذات العدائين والبوابات المعقدة بسرعة وثبات مع التدفق السهل 625. تسمح البياض الطبيعي لـ 625 بسطوع مطابقات الألوان. TOTAL 625 هو الناقل الأساسي المفضل للعديد من منتجي مركزات الألوان. يستخدم هذا البوليمر في تطبيقات مثل النماذج المصغرة والألعاب والأدوات المنزلية والحاويات التي تتطلب تناسقًا من لقطة إلى أخرى. بوليمر ممتاز لتلك التطبيقات عالية اللمعان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد	-	-
الاستخدامات	حاويات السلع المنزلية أجزاء ذات جدران رقيقة ألعاب	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1640 USP الفئة VI	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E55470	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري	87 C°	188.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	93.3 C°	199.94 F°	ASTM D1525

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
			ASTM D3029

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة غاردنر	10.7 J	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	97	-	ASTM D523

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.