TOTAL Polystyrene Crystal CX5243

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals CX5243 هو بوليسترين بلوري عالي التدفق وعالي الحرارة. إن اللزوجة المنخفضة جدًا لهذا النوع جنبًا إلى جنب مع مقاومته العالية للحرارة تجعله مناسبًا بشكل خاص لإنتاج ألواح الرغوة المبثوقة (XPS) مع عوامل النفخ مثل CO_2 و HFC. كما أنه مثالي للاستخدام كحامل للخلطات الرئيسية. تطبيقات لوح رغوة العزل حامل الخلطة الرئيسية مُعدِّل للدائن المطاطية الحرارية والمطاط معلومات عامة تتوافق هذه المادة مع متطلبات FDA كما هو موضح في CFR 21 §177.1640. تتوفر أوراق بيانات سلامة المواد لمساعدة العملاء على تلبية احتياجاتهم المتعلقة بالسلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	شديد التبلور	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	رغوة	-	-
	مادة مركزة	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FDA 21 CFR 177.1640 USP الفئة VI	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
قوة الشد	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	95.6 C°	204.08 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	106 C°	222.8 F°	ASTM D1525

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.