TOTAL Polystyrene Crystal rePS-5

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals rePS-5 هو بوليسترين بلوري عالي الحرارة يحتوي على 25٪ كحد أدنى من البوليسترين المعاد تدويره. تم تطوير البوليمر ليكون له خصائص مماثلة لـ TOTAL Petrochemicals 585 للاستخدام في رغوة البثق المتتالية وتطبيقات القولبة بالحقن. تطبيقات رغوة الأطعمة التعبئة والتغليف أدوات المائدة والأدوات المنزلية واللوازم المكتبية معلومات عامة تتوافق مادة البوليسترين هذه مع لوائح ملامسة الأغذية الخاصة بـ FDA المنصوص عليها في 21 CFR §177.1640. تتوفر أوراق بيانات سلامة المواد لمساعدة العملاء على تلبية احتياجاتهم المتعلقة بالسلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المحتوى المعاد تدويره	نعم، 25%	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
الاستخدامات	رغوة تغليف المواد الغذائية السلع المنزلية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	البثق المشترك قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	99.4 C°	210.92 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	107 C°	224.6 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.