TOTAL Polystyrene rePS-8

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals rePS-8 هو بوليسترين عالي الصدمة يحتوي على 20٪ كحد أدنى من محتوى البوليسترين المعاد تدويره. تم تطوير rePS-8 خصيصًا لسوق خدمات الطعام وهو مصمم ليكون له خصائص مماثلة لـ TOTAL Petrochemicals 825E. إن الخصائص المتوازنة للبوليمر وخصائص المعالجة تجعله مناسبًا بشكل خاص لتطبيقات البثق / التشكيل الحراري تطبيقات تغليف خدمات الطعام، وأغطية المشروبات معلومات عامة تتوافق مادة البوليسترين 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، 20%	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
الاستخدامات	أغطية المشروبات تغليف المواد الغذائية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
الرطوبة	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السهم الساقط	11.8 J	-	ASTM D3029
معامل الشد	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
قوة الشد	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	52 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	99.4 C°	210.92 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	90	-	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.