COSMOPLENE® Z433

المصنع	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم COSMOPLENE Z433 خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب شفافية عالية. Z433 هو بوليمر عشوائي من البولي بروبيلين يتميز بخاصية التدفق العالي، ويظهر مقاومة عالية للصدمات، وتقليل التبييض بعد الصدمة ومعامل مرونة جيد. تم تصميم COSMOPLENE Z433 للحاويات محكمة الإغلاق والأكواب المنزلية وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-
	بوليمر ثلاثي	-	
الاستخدامات	حاويات	-	-
	أكواب	-	-
	السلع المنزلية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.5 MPa	3843.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	4.9 kJ/m²	2.33 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	105 C°	221.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	145 C°	293.0 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	21 %	-	Internal Method

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.