TOTAL Polypropylene PPR Z9421

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals Polypropylene Z9421 هو عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي منخفض الذوبان وعالي الإيثيلين مع تحسين اللون والبصريات وخصائص الصدمات. تجعل نقطة الانصهار المنخفضة جدًا لـ Z9421 طبقة ختم حراري ممتازة للأفلام الموجهة. يتوافق Z9421 مع جميع لوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) المعمول بها 3.1 Title 21 CFR Section 177.1520(c) ويمكن استخدامه بموجب هذه الأحكام لملامسة الأطعمة وتعبئتها. يوصى باستخدام Z9421 في عمليات الأفلام غير الموجهة لتصنيع أفلام التعبئة والتغليف التي تتطلب خصائص بصرية وصدمات محسنة وكطبقة ختم حراري للأفلام الموجهة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابل للإغلاق الحراري	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2003/11/EC	-	-
	EU 76/769/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.890 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D882
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D882
استطالة الشد	350 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	90 g	3.17 oz	ASTM D1709
درجة حرارة بدء الختم	105 C°	221.0 F°	-
معدل نفاذية بخار الماء	19 g/m²/24 hr	1.23 g/100 in²/24 hr	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	120 C°	248.0 F°	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	80	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 380-400	F° 752.0 - 716.0	-

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.