TOTAL Polypropylene PPH 4026

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

وصف المنتج

Polypropylene PPH 4026 عبارة عن بوليمر متجانس مع مؤشر تدفق الذوبان يبلغ 3 جم / 10 دقائق للبثق المصبوب للأفلام بصلابة ومقاومة للحرارة فائقة. Polypropylene PPH 4026 مخصص لتطبيقات مثل تعبئة المواد الغذائية بالملء الساخن أو وضع العلامات أو أفلام الالتواء أو التصفيح. Polypropylene PPH 4026 عبارة عن بوليمر متجانس من البولي بروبيلين تم تطويره خصيصًا لتقديم قدرة معالجة فائقة لبثق الصفائح وتطبيقات التشكيل الحراري. يتميز Polypropylene PPH 4026 بصلابة أعلى من البوليمرات المتجانسة المنواة التقليدية ومقاومة جيدة للصدمات ووضوح ممتاز. يسمح Polypropylene PPH 4026 بتقليل سمك الجدار مع الحفاظ على مقاومة الحمل العلوي والسحق المناسبة. يتمتع Polypropylene PPH 4026 بخصائص حسية ممتازة تجعله مناسبًا لتطبيق التعبئة والتغليف الأكثر حساسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	فيلم Labels Laminates التعبئة والتغليف ورقة	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب بثق الألواح التشكيل الحراري	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.53 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	95	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2050 MPa	297327.9 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	39.0 MPa 31.0 MPa 29.0 MPa 62.0 MPa 35.0 MPa	5656.48 psi - 4496.18 psi 4206.1 psi 8992.36 psi 5076.33 psi	ISO 527-2 ISO 527-3 - - - -
انفعال الشد	9.0 %	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 178
سمك الفيلم - المُختبر	µm 50	mil 1.97	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 470	-	-
	% 580	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 80	oz 2.82	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 6.0	-	-
	kN/m 88.0	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 153	F° 307.4	ISO 306/A50
	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 165	F° 329.0	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	51	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 14	-	ISO 14782

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.