

Adflex KS021P

TPO (POE)	الفئة	LyondellBasell Industries	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Adflex KS021P عبارة عن مادة TPO (بولي أوليفين حراري) يتم تصنيعها باستخدام تقنية عملية Catalloy الخاصة بـ LyondellBasell. وهي مناسبة لبثق وتقويم الأغشية والألواح اللينة، لتعديل تأثير البولي برويلين، بالإضافة إلى الأغشية المنفوخة أحادية الطبقة ومتعددة الطبقات المروية بالهواء. كما أنها تستخدم من قبل عملائنا كمادة مقاومة عالية للصدمات الباردة لتطبيقات تزيين المقصورة الداخلية للسيارات المطابقة للألوان. الخصائص الرئيسية هي المرونة ومقاومة الصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. الدرجة متوفرة في شكل حبيبات طبيعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	زخرفة داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	فيلم	
-	-	Plastics Modification	
-	-	سلع رياضية	
-	-	ألعاب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	الدرفلة	
-	-	بثق الأفلام	
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 0.880	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	38	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 1160.3	MPa 8.00	
-	psi 1885.49	MPa 13.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 38	
-	-	%	
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 85.0	قوة التمزق
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in ² 40.92	kJ/m ² 86	
-	ft·lb/in ² 24.74	kJ/m ² 52	

صدمة السهم الآلية

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3763	-	-	
-	-	J 23.0	
-	-	J 17.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 118.4	C° 48.0	
ISO 75-2/A	F° 100.4	C° 38.0	
ISO 306/A50	F° 152.6	C° 67.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 321.8	C° 161	درجة حرارة الانصهار

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.