

Adflex KS311P

المصنع	LyondellBasell Industries	الفئة	Polyolefin Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Adflex KS311P عبارة عن مادة TPO (بولي أوليفين حراري) يتم تصنيعها باستخدام تقنية عملية Catalloy الخاصة بـ LyondellBasell. وهي مناسبة للبتق بالإضافة إلى تطبيقات قوالب الحقن والنفخ، بما في ذلك قطع غيار السيارات الميكانيكية والزخرفية التي تتطلب خصائص من النوع المطاطي، مثل المكونات الخارجية للسيارات المقولبة باللون. المنتج في الواقع يستخدمه عملاؤنا للتطبيقات ذات المتطلبات القابلة للطلاء والمقاومة للعوامل الجوية، مثل الواجهات المقولبة بالحقن، والكسوة، وأغطية المصدات، وألواح الهيكل، ووسادات الخطوات، ومشتتات الهواء. كما أنها تستخدم كمكون في المواد المركبة لمجموعة واسعة من التطبيقات الصناعية. الدرجة متوفرة في شكل حبيبات طبيعية. للحصول على معلومات حول الامتثال التنظيمي، راجع نشرة الإشراف على المنتج Adflex KS311P (PSB).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	قابل للطلاء	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مصد السيارة	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	واجهات	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	Stationary Supplies	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	بثق	
-	-	قولة النفخ بالبثق	
-	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 9.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	46	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 2030.53	MPa 14.0	
-	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 14	
-	-	%	
ISO 178	psi 76870.14	MPa 530	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D624	-	kN/m 103	قوة التمزق
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 23.31	kJ/m ² 49	
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
-	-	J 26.0	
-	-	J 14.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 296.6	C° 147	درجة حرارة الانصهار

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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