

## ALCUDIA® EVA PA-501

EVA	الفئة	REPSOL	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

كوبوليمر EVA ALCUDIA® PA-501 مناسب للحقن والنفخ وتطبيقات البثق العامة عندما تكون المرنة والمتانة مطلوبتين، حتى في درجات الحرارة المنخفضة. يحتوي على إضافات مضادة للأكسدة. التطبيقات النموذجية: البثق. النفخ. القولبة بالحقن. يجب تجنب عوامل التحريم التي تحتوي على السيليكون. درجة حرارة الصهر الموصى بها أقل من 200 درجة مئوية لتجنب تحلل البوليمر. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	محدد	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة ثق قولة بالحقن
-	-		
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.926	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	%wt 7.5	محتوى خلاص الفينيل
ISO 868	-	46	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2755.72	MPa 19.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 750	انفعال الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 181.4	C° 83.0	درجة حرارة تليين فيكات
-	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة المصهور

## 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.