

ALCUDIA® HDPE TR-156

HDPE, HMW	الفئة	REPSOL	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ALCUDIA® TR156 عبارة عن درجة فيلم من البولي إيثيلين عالي الكثافة، والذي يجمع بين الخواص الفيزيائية الفائقة وقابلية المعالجة الممتازة. نظرًا للكثافة العالية، يتم استخدام خصائص المادة على أفضل وجه عن طريق المعالجة في ظروف HDPE. يتميز الفيلم المصنوع من ALCUDIA® TR-156 بقوة جيدة وصلابة عالية ومقاومة للصدمات ومقاومة متوازنة للتمزق. يحتوي على إضافات مضادة للأكسدة. التطبيقات النموذجية أكياس الحمل. بطانات صناعية أفلام تغليف الورق. ALCUDIA® TR-156 مخصص للثق عالي العنق على آلات بثق أفلام HDPE. ستوفر المادة أداءً مثاليًا في البثق والخصائص الميكانيكية. ظروف البثق الموصى بها هي ملف تعريف درجة حرارة مسطح مع درجة حرارة انصهار تتراوح بين 210 و 230 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

الاستخدامات

-
-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أفلام	
-	-	Laminate	
-	-	تَبْطِين	
-	-	أكياس	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	تصنيفات الوكالة
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.956	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	
ISO 1133	-	g/10 min 9.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.5906	µm 15	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-3	psi 7977.09	MPa 55.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 250	
ISO 527-3	-	% 300	
ISO 7765-1	oz 12.34	g 350	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 0.04496	N 0.20	
ISO 6383-2	lbf 0.06744	N 0.30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 271.4	C° 133	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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.