

ALCUDIA® HDPE 5703-A

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

وصف المنتج

مركب ALCUDIA® 5703-A الطبيعي هو كوبوليمر من الهكسين ذو وزن جزيئي متوسط ومناسب بشكل خاص لثق الأنابيب المموجة. نظرًا للخصائص الميكانيكية الجيدة الأخرى وخصائصها، فقد تم تصميم مركب البولي إيثيلين الطبيعي ALCUDIA® 5703-A لإنتاج الأنابيب المموجة. يحتوي على مجموعة مضادات الأكسدة الكافية لعملية البثق. يتم توفير هذا المنتج بلون طبيعي ولكن يمكن تلوينه بسهولة بأصباغ ثابتة في درجة حرارة المعالجة، باستخدام تقنيات التلوين الجاف أو الدفعة الرئيسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	أنبوب مموج Piping	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pipe Extrusion	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.33	
-	-	g/10 min 30	
-	-	g/10 min 1.5	
ISO 868	-	68	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
EN 638	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
EN 638	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ISO 306	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 383.0 - 347.0	C° 175-195	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 401.0 - 365.0	C° 185-205	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 419.0 - 383.0	C° 195-215	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.