

# ALCUDIA® HDPE TR-131

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® TR-131 عبارة عن بوليمر مشترك من الهكسين ذو وزن جزيئي عالي، ومخصص بشكل خاص لثقب الأغشية الأرضية. توفر هذه المادة سهولة المعالجة وخصائص ميكانيكية ممتازة وخصائص إغلاق جيدة ومقاومة عالية لتشقق الإجهاد. يحتوي على مادة مضافة مضادة للأكسدة. التطبيقات النموذجية صفائح مقاومة للماء: رطوبة القمامة، رطوبة الماء يوصى بنطاق درجة حرارة الانصهار من 200 إلى 230 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قابلية جيدة للإحكام الحراري	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أغشية جيو ورقة	الاستخدامات
-	-	ملاصمة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	تصنيفات الوكالة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.938	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 18	
ISO 1133	-	g/10 min 0.75	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 59.06	µm 1500	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-3	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-3	psi 4496.18	MPa 31.0	
ISO 527-3	psi 4786.25	MPa 33.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 750	
ISO 527-3	-	% 850	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D5397	-	day	حمل الشد الثابت المحرز (1.50 مم)
UNE 53158	-		قوة التمزق
UNE 53158	-	kN/m 150.0	
UNE 53158	-	kN/m 140.0	
-	-		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.