

Alkatuff® 401

LLDPE	الفئة	Qenos Pty Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

401 هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من البوليمر المشترك للهكسين، مصمم لمجموعة متنوعة من تطبيقات الأغشية. 401 مُصاغ بمادة مضادة للالتصاق ومثبت ومستوى عال من مادة مضافة للانزلاق. 401 مُصاغ بمادة مضافة للانزلاق إضافية للتصنيع عند 25 ميكرومتر وأقل. يمكن استخدامه في تطبيقات مثل أكياس القمامة وتطبيقات أخرى ذات مقياس خفيف. لا يوصى باستخدام 401 في التطبيقات الخارجية (خاصة التطبيقات التي قد يكون فيها تعرض مطول لأشعة الشمس، على سبيل المثال، الأغشية الزراعية) دون إضافة مثبتات ضوئية مناسبة تعتمد على أمين معاق (HALS). 401 مناسب لتطبيقات ملامسة الأغذية ويتوافق مع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21.177.1520، الفقرة (ج)، البند 3.1.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعومة عالية	المواد المضافة
-	-	عامل مضاد للتكتل	
-	-	نعومة عالية	الميزات
-	-	خاصية مقاومة التكتل	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عام	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	أكياس	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.925	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1894	-	0.14 0.12	معامل الاحتكاك
-	mil 3.94 - 1.97	µm 100 50	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 33358.74	MPa 230	
ASTM D882	psi 30457.98	MPa 210	
ASTM D882	psi 34809.12	MPa 240	
ASTM D882	psi 31908.36	MPa 220	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 1450.38	MPa 10.0	
ASTM D882	psi 1450.38	MPa 10.0	
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 4641.22	MPa 32.0	
ASTM D882	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D882	psi 4641.22	MPa 32.0	
ASTM D882	psi 3335.87	MPa 23.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 1000	
ASTM D882	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-	% 750	
ASTM D882	-	% 1000	
	-	% 800	
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)			
ASTM D1709	-		
ASTM D1709	oz 8.46	g 240	
ASTM D1709	oz 4.94	g 140	
قوة التمزق إلمندورف			
ASTM D1922	-		
ASTM D1922	oz 22.22	g 630	
ASTM D1922	oz 10.23	g 290	
ASTM D1922	oz 38.8	g 1100	
ASTM D1922	oz 18.34	g 520	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
اللمعان			
ASTM D2457	-		
ASTM D2457	-	66	
ASTM D2457	-	68	
الضبابية (Haze)			
ASTM D1003	-		
ASTM D1003	-	% 12	
ASTM D1003	-	% 8.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		غير معروف

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.