

Alkatuff® 501

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

وصف المنتج

501 هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة مشترك مع الهكسين، مصمم لمجموعة متنوعة من تطبيقات الأفلام. 501 مُصاغ بحزمة تثبيت ولكنه لا يحتوي على أي مواد مضافة أخرى. 501 مخصص للتطبيقات ذات الأغراض العامة مثل البطانات والقمامة والأفلام الصناعية والزراعية. لا يوصى باستخدام 501 في التطبيقات الخارجية (خاصة التطبيقات التي قد يكون فيها تعرض مطول لأشعة الشمس، على سبيل المثال، الأفلام الزراعية) دون إضافة مثبتات ضوئية مناسبة تعتمد على الأمين المعاق (HALS). 501 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
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عام	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تثبيت	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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	-	0.50 0.50	معامل الاحتكاك
-	mil 1.97 - 0.9843	µm 50 25	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 33358.74	MPa 230	
ASTM D882	psi 34809.12	MPa 240	
ASTM D882	psi 39160.26	MPa 270	
ASTM D882	psi 40610.64	MPa 280	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 1885.49	MPa 13.0	
ASTM D882	psi 1885.49	MPa 13.0	
ASTM D882	psi 6236.63	MPa 43.0	
ASTM D882	psi 6236.63	MPa 43.0	
ASTM D882	psi 4931.29	MPa 34.0	
ASTM D882	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 900	
ASTM D882	-	% 1100	
ASTM D882	-	% 950	
ASTM D882	-	% 1200	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1709	-		صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1709	oz 4.23	g 120	
ASTM D1709	oz 7.76	g 220	
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	
ASTM D1922	oz 17.64	g 500	
ASTM D1922	oz 18.69	g 530	
ASTM D1922	oz 34.56	g 980	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-		اللمعان
ASTM D2457	-	66	
ASTM D2457	-	62	
ASTM D1003	-		الضبابية (Haze)
ASTM D1003	-	% 9.0	
ASTM D1003	-	% 12	

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.