

Alathon® L4903

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

وصف المنتج

Alathon L4903 عبارة عن بوليمر مشترك عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي مع توزيع واسع وثنائي النسق للوزن الجزيئي. يُظهر هذا الراتينج مقاومة ممتازة للتمزق في اتجاه الماكينة في راتينج HMW-HD بالإضافة إلى مستويات هلامية منخفضة. تشمل التطبيقات النموذجية بطانات صناديق القمامة والمنتجات التي تتطلب دمج PCR.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نقطة تبلور تصلب بسرعة منخفضة	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تطبيقات	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.027	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.5118	μm 13	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 144022.73	MPa 993	
ASTM D882	psi 147938.76	MPa 1020	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 5395.41	MPa 37.2	
ASTM D882	psi 4104.58	MPa 28.3	
ASTM D882	psi 11603.04	MPa 80.0	
ASTM D882	psi 7599.99	MPa 52.4	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 330	
ASTM D882	-	% 410	
ASTM D1709	oz 8.11	g 230	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.3527	g 10	
ASTM D1922	oz 2.12	g 60	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.