

## Alathon® L5005V

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

## وصف المنتج

ALATHON L5005V عبارة عن بوليمر مشترك عالي الكثافة بوزن جزيئي مرتفع يوفر توزيعًا واسعًا للوزن الجزيئي ثنائي النسق وصلابة عالية واستجابة جيدة للإغلاق الحراري وقوة. تشمل التطبيقات النموذجية أكياس البضائع وأكياس البقالة وبطانات صناديق القمامة وأكياس المنتجات والمخزون الملفوف. لا تُستخدم المواد ذات الأصل الحيواني كمواد ملدنة أو مضافات أو مواد خام في L5005V.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	قابلية جيدة للإحكام الحراري	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	تثبيت	الاستخدامات
-	-	أكياس	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
-	-	فيلم النفخ	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.060	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 137060.91	MPa 945	
ASTM D882	psi 152289.9	MPa 1050	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D882	psi 4206.1	MPa 29.0	
ASTM D882	psi 12197.7	MPa 84.1	
ASTM D882	psi 8296.17	MPa 57.2	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 320	
ASTM D882	-	% 390	
ASTM D1709	oz 11.99	g 340	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.388	g 11	
ASTM D1922	oz 2.68	g 76	

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

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

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

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.