

# ASI POLYETHYLENE LP 502-01

HDPE, HMW	الفئة	A. Schulman Europe	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

LP 502-01 Natural هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي، مصمم للقولبة بالنفخ للأجزاء الكبيرة حيث يتطلب المنتج النهائي أداءً فيزيائيًا متميزًا. تتميز هذه المادة بقابلية معالجة ممتازة وخصائص استخدام نهائي متوازنة مثل مقاومة تشقق الإجهاد البيئي مع تأثير فائق.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

## طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية النفخ	
-	-	بثق	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.950	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693A	-	hr 500	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	63	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3596.94	MPa 24.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 165343.32	MPa 1140	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 7.49	J/m 400	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.96	C° 72.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 103.0-	C° 75.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 269.6	C° 132	درجة حرارة تليين فيكات

**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.