

# ASI POLYETHYLENE LP 551-01

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

## وصف المنتج

LP 551-01 عبارة عن بوليمر مشترك ذو وزن جزيئي ضيق، بولي إيثيلين عالي الكثافة يجمع بين قوة الصدمات الممتازة ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي. يفي هذا الراتينج بلوائح إدارة الغذاء والدواء FDA 21 CFR 177.1520 و 3.1، تشمل التطبيقات الدلاء والأدوات المنزلية والصناديق شديدة التحمل والمكونات الصناعية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	دلاء	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.951	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 7.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 5.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	59	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3205.34	MPa 22.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 129954.05	MPa 896	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	صدمة إيزود المحزرة
ASTM D3029	-	J 32.5	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 92.02-	C° 68.9-	درجة حرارة الهشاشة

**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.