

## ASI POLYETHYLENE LP 552-01

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

## وصف المنتج

LP 552-01 عبارة عن مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة من البوليمر المشترك ذو الوزن الجزيئي الضيق المعتمد من U.L. تجمع بين التدفق الجيد والصلابة الممتازة وقوة الصدمات في درجات الحرارة الباردة. يتميز بصلابة جيدة ومقاومة لتشقق الإجهاد. يفي هذا الراتينج بلوائح إدارة الغذاء والدواء CFR 177.1520 (c) 3.1. تشمل التطبيقات حاويات تخزين الطعام والأدوات المنزلية والألعاب والأغطية والأغذية. كما أنه يفي بمتطلبات مواصفات توبوتا TSM 5518G-2.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	تدفق جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات الطعام	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	تصنيفات الوكالة
-	-	UL تصنيف غير محدد	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.951	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 1.00	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

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 119946.43	MPa 827	معامل الانحناء
ASTM D3056	-	J 176	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 99.94-	C° 73.3-	درجة حرارة الهشاشة

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

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.