

## ASI POLYETHYLENE LP 552-01

HDPE, HMW	دسته بندی	A. Schulman Europe	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

LP 552-01 یک کوپلیمر با وزن مولکولی باریک پلی اتیلن با چگالی بالا است که ترکیب خوبی از جریان خوب با استحکام عالی و استحکام ضربه در دماهای پایین دارد. این ماده دارای سختی خوب و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش است. این رزین با مقررات FDA regulation CFR 177.1520 (c) 3.1 مطابقت دارد. کاربردها شامل ظروف نگهداری مواد غذایی، لوازم خانگی، اسباب بازیها، درپوشها و مهر و مومها است. همچنین با الزامات مشخصات توبوتا TSM 5518G-2 مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگیها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جریان خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	پوشش بسته بندی ها ظروف غذا کالاهای خانگی اسباب بازی ها	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1 UL رتبه نامشخص	- -	- -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	ترکیب قالب گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.951	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 1.00	-	ASTM D1693B
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 827	psi 119946.43	ASTM D790
ضربه Gardner	J 176	-	ASTM D3056

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	حرارتی
ASTM D746	F° 99.94-	C° 73.3-	ویژگی دمای سردی

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.