

ASI POLYETHYLENE LP 551-01

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

توضیحات محصول

LP 551-01 یک کوپلیمر با وزن مولکولی باریک، پلی اتیلن با چگالی بالا است که استحکام ضربه ای عالی را با مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی ترکیب می کند. این رزین با مقررات 3.1، 3.2 و FDA 21 CFR 177.1520 مطابقت دارد. کاربردها شامل سطل ها، لوازم خانگی، جعبه های سنگین و قطعات صنعتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) توزیع وزن مولکولی باریک	- - - -	- - - -
کاربردها	جعبه ها کالاهاى خانگی کاربردهای صنعتی سطل ها	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	ترکیب	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.951	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 5.00	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 896	psi 129954.05	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256
ضربه Gardner	J 32.5	-	ASTM D3029

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	حرارتی
ASTM D746	F° 92.02-	C° 68.9-	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.