Unipren® Elastomers A3 PRTA010 80A UP306

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	SEBS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلیمر ترموپلاستیک کامپوزیتی مبتنی بر بلوک استایرنی SEBS با مقاومت عالی در برابر اوزون و اشعه ماوراء بنفش، خواص مکانیکی و شیمیایی بالا. حس لاستیک برای قطعاتی که با انسان‌ها تماس دارند، مانند اسباب بازی‌ها، ابزارها و ظروف خانگی ایده‌آل است. تمام این موارد با رفتار پلاستیک‌ها در حین پردازش ترکیب می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر UV مقاوم در برابر اوزون	- - -	- - -
کاربردها	کالاهای خانگی ابزارهای برق/دیگر اسباب‌بازی‌ها	- - -	- - -
شناسه رزین (ISO 1043)	TPE	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.980 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	77 to 83	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	5.00 MPa	725.19 psi	-
استحکام کششی	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	50.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری	47 %	-	ASTM D395B

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 F°	-
دمای قالب	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.