Dryflex® A2 600501

تولیدکننده	ELASTO	**دسته بندی**	SEBS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

درجات الاستومر ترموپلاستیک (TPE) قابل پیوند Dryflex A، که عمدتاً بر پایه SBS و SEBS هستند، آزادی طراحی را افزایش داده و طیف گسترده ای از فرصت های کاربردی را باز می کنند. قبلاً تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک ها که دارای ویژگی های لمسی نرم یا دارای مهر و موم های یکپارچه بودند، یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با TPE های Dryflex A، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به هم متصل می شوند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این امر فرآیند را سریع‌تر و مقرون‌به‌صرفه‌تر می‌کند نسبت به اینکه دو قسمت پس از تولید جداگانه، یا اتصال مکانیکی، که اغلب نیاز به تغییراتی در طراحی دارد، مونتاژ شوند. در درجه اول یک TPE به عنوان جزء نرم استفاده می شود. درجات قابل پیوند Dryflex A را می توان به طور مشترک اکسترود یا قالب گیری بیش از حد با انواع پلاستیک های مهندسی کرد. درجات Dryflex A در رنگ های مشکی یا طبیعی موجود هستند و به راحتی می توان آنها را رنگ آمیزی کرد. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی روی PP، PE، SAN، ASA، PMMA، PS، PC، ABS، PA و ترکیبات آنها ایجاد می کنند. پلی آمیدها و ABS ممکن است تقویت شده یا غیر تقویت شده باشند، اما همچنان به خوبی به Dryflex متصل می شوند. دستیابی به پیوند عالی با PP آسان است، حتی با استفاده از مواد استاندارد TPE، در حالی که سایر ترموپلاستیک ها برای بهینه سازی پیوند نیاز به اصلاح مواد TPE دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	چسبندگی	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 3.50	psi 507.63	ASTM D638
	MPa 1.80	psi 261.07	ASTM D638
	MPa 2.70	psi 391.6	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638
استحکام پارگی	kN/m 20.0	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	C°	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نیروی لایه‌برداری (Peel Force)	kN/m	-	ASTM D903

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.