Dryflex® A2 600701

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

توضیحات محصول

گریدهای قابل اتصال ترموپلاستیک الاستومر Dryflex A (TPE)، که عمدتاً بر پایه SBS و SEBS هستند، آزادی طراحی را افزایش می‌دهند و طیف وسیعی از فرصت‌های کاربردی را باز می‌کنند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک هایی که دارای ویژگی های لمسی نرم یا دارای مهر و موم های یکپارچه هستند، یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با TPE های Dryflex A، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به یکدیگر متصل می شوند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این امر فرآیند را سریع‌تر و مقرون‌به‌صرفه‌تر می‌کند تا اینکه دو قسمت پس از تولید جداگانه به هم مونتاژ شوند، یا به صورت مکانیکی به هم متصل شوند، که اغلب نیاز به تغییراتی در طراحی دارد. در درجه اول یک TPE به عنوان جزء نرم استفاده می شود. گریدهای قابل اتصال Dryflex A را می توان به طور مشترک اکسترود کرد یا روی طیف وسیعی از پلاستیک های مهندسی قالب گیری کرد. گریدهای 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 را روی SAN، ASA، PMMA، PS، PC، ABS، PA، PE، PP و ترکیبات آنها تشکیل می دهند. 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	چسبندگی	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر UV	- -	
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 6.00	psi 870.23	-
	MPa 3.00	psi 435.11	-
	MPa 5.00	psi 725.19	-
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638
استحکام پارگی	kN/m 34.0	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	-50 to 125 °C	-58.0 - 257.0 F°	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نیروی لایه‌برداری (Peel Force)	چسبنده	-	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.