Dryflex® A2 602601

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

توضیحات محصول

درای فلکس A الاستومر ترموپلاستیک (TPE) گریدهای قابل اتصال، که عمدتاً بر پایه SBS و SEBS هستند، آزادی طراحی را افزایش داده و طیف وسیعی از فرصت‌های کاربردی را باز می‌کنند. تولید قطعات ساخته شده از ترموپلاستیک‌ها که دارای ویژگی‌های لمسی نرم یا دارای مهر و موم‌های یکپارچه بودند، یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با درای فلکس A TPEs، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به هم متصل می‌شوند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این امر فرآیند را سریع‌تر و مقرون به صرفه‌تر می‌کند نسبت به اینکه دو قسمت پس از تولید جداگانه، 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 می‌شود. گریدهای قابل اتصال درای فلکس A را می‌توان با انواع پلاستیک‌های مهندسی به صورت هم‌اکسترود یا قالب‌گیری تزریقی کرد. گریدهای درای فلکس A در رنگ‌های مشکی یا طبیعی موجود هستند و به راحتی می‌توان آن‌ها را رنگی کرد. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی با PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN و ترکیبات آن‌ها ایجاد می‌کنند. پلی‌آمیدها و ABS ممکن است تقویت شده یا غیر تقویت شده باشند، اما همچنان به خوبی به درای فلکس متصل می‌شوند. دستیابی به اتصال عالی به PP آسان است، حتی با استفاده از مواد TPE استاندارد، در حالی که سایر ترموپلاستیک‌ها برای بهینه‌سازی اتصال نیاز به اصلاحاتی در مواد TPE دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	4.60 MPa	667.17 psi	-
	2.20 MPa	319.08 psi	-
	3.40 MPa	493.13 psi	-
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	26.0 kN/m	-	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.