Dryflex® A2 602501

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

توضیحات محصول

Dryflex A درجات الاستومر ترموپلاستیک (TPE) قابل چسباندن، عمدتاً بر پایه SBS و SEBS، آزادی طراحی را افزایش می‌دهند و دامنه وسیعی از فرصت‌های کاربردی را باز می‌کنند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک‌ها که دارای ویژگی‌های لمسی نرم یا درزهای یکپارچه بودند، قبلاً یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با Dryflex A TPEs، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به هم چسبیده‌اند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این فرآیند را سریع‌تر و مقرون به صرفه‌تر از زمانی می‌کند که دو قسمت پس از تولید جداگانه به هم مونتاژ شوند یا به صورت مکانیکی به هم چسبیده شوند، که اغلب نیاز به تغییراتی در طراحی دارد. عمدتاً یک TPE به عنوان جزء نرم استفاده می‌شود. درجات قابل چسباندن Dryflex A می‌توانند با انواع پلاستیک‌های مهندسی به صورت هم‌اکستروژن یا قالب‌گیری روی هم ترکیب شوند. درجات Dryflex A در رنگ‌های مشکی یا طبیعی در دسترس هستند و به راحتی می‌توان رنگی شوند. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی را بر روی PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN و ترکیب‌های آنها تشکیل می‌دهند. پلی‌آمیدها و ABS می‌توانند تقویت شده یا غیر تقویت شده باشند اما همچنان به Dryflex بسیار خوب چسبیده می‌شوند. دستیابی به پیوند عالی به PP آسان است، حتی با استفاده از مواد TPE استاندارد، در حالی که سایر ترموپلاستیک‌ها نیاز به تغییراتی در ماده TPE برای بهینه‌سازی پیوند 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	-	-

فیزیکی

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

مکانیکی

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