Dryflex® A1 602901

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

توضیحات محصول

Dryflex A درجات الاستومر ترموپلاستیک (TPE) قابل پیوند، عمدتاً بر اساس SBS و SEBS، آزادی طراحی را افزایش می‌دهند و فرصت‌های کاربردی وسیعی را باز می‌کنند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک‌ها که ویژگی‌های لمسی نرم را نشان می‌دهند یا دارای مهر و موم‌های یکپارچه بودند، یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با Dryflex A TPEها، از آنجا که مواد در مرحله تولید به هم پیوند می‌خورند، 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 پیوند بخورند، که اغلب نیاز به تغییراتی در طراحی دارد. عمدتاً یک TPE به عنوان جزء نرم استفاده می‌شود. درجات قابل پیوند Dryflex A می‌توانند با انواع پلاستیک‌های مهندسی هم‌اکستروژن یا قالب‌گیری شوند. درجات Dryflex A در رنگ‌های سیاه یا طبیعی موجود هستند و می‌توانند به راحتی رنگ‌آمیزی شوند. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی به 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 هنوز هم به طور فوق‌العاده‌ای به Dryflex پیوند می‌خورند. 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	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 12.0	psi 1740.46	-
	MPa 6.00	psi 870.23	-
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
ازدیاد طول کششی	510 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	57.0 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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 260 °C	482.0 - 500.0 °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.