Dryflex® 602500 A01

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

توضیحات محصول

Dryflex A یک الاستومر ترموپلاستیک (TPE) با درجات قابل چسباندن است که عمدتاً بر پایه SBS و SEBS است و آزادی طراحی را افزایش می‌دهد و فرصت‌های کاربردی وسیعی را باز می‌کند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک‌ها که دارای ویژگی‌های لمسی نرم یا مهر و موم‌های یکپارچه بودند، قبلاً یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با Dryflex A TPEها، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به هم چسبیده‌اند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این امر فرآیند را سریع‌تر و مقرون به صرفه‌تر از زمانی می‌کند که دو قسمت پس از تولید جداگانه به هم متصل شوند یا به صورت مکانیکی چسبانده 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 هم‌اکسترود یا قالب‌گیری شوند. درجات Dryflex A در رنگ‌های مشکی یا طبیعی موجود هستند و به راحتی می‌توان رنگ‌آمیزی کرد. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی را به PS، PC، ABS، PA، PE، PP، SAN، ASA، PMMA و ترکیب‌های آن‌ها تشکیل می‌دهند. پلی آمیدها و ABS ممکن است تقویت شده یا غیر تقویت شده باشند اما هنوز هم به Dryflex بسیار خوب می‌چسبند. دستیابی به پیوند عالی به PP حتی با استفاده از مواد TPE استاندارد آسان است، 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	1.18 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 2.00	psi 290.08	-
	MPa 3.00	psi 435.11	-
ازدیاد طول کششی	450 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	23.0 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)	220 to 230 °C	428.0 - 446.0 °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.