Dryflex® A2 660701

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

توضیحات محصول

Dryflex A یک الاستومر ترموپلاستیک (TPE) با درجات قابل اتصال است که عمدتاً بر اساس SBS و SEBS ساخته شده است و آزادی طراحی را افزایش می‌دهد و دامنه وسیعی از فرصت‌های کاربردی را باز می‌کند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک‌هایی که ویژگی‌های لمسی نرم را نشان می‌دهند یا دارای درزهای یکپارچه بودند، قبلاً یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با Dryflex A TPEها، 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 از زمانی می‌کند که دو قسمت پس از تولید جداگانه به هم متصل شوند یا به صورت مکانیکی متصل شوند که اغلب نیاز به برخی تغییرات در طراحی دارد. عمدتاً یک TPE به عنوان جزء نرم استفاده می‌شود. درجات قابل اتصال Dryflex A می‌توانند با انواع پلاستیک‌های مهندسی به صورت هم‌اکستروژن یا قالب‌گیری روی هم تولید شوند. درجات Dryflex A در رنگ‌های مشکی یا طبیعی موجود هستند و به راحتی می‌توان رنگ‌آمیزی کرد. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی را به PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN و ترکیب‌های آن‌ها تشکیل می‌دهند. پلی‌آمیدها و ABS ممکن است تقویت شده یا غیرتقویت شده باشند، اما همچنان به Dryflex به طور فوق‌العاده‌ای متصل می‌شوند. دستیابی به پیوند عالی به PP آسان است، حتی با استفاده از مواد TPE استاندارد، در حالی که سایر ترموپلاستیک‌ها نیاز به برخی تغییرات در ماده TPE برای بهینه‌سازی پیوند 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	1.10 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.