Dryflex® A3 500450

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	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	45	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	3.00 MPa	435.11 psi	ASTM D638
	1.00 MPa	145.04 psi	ASTM D638
	1.50 MPa	217.56 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	29.0 kN/m	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	C°	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نیروی لایه‌برداری (Peel Force)	kN/m	-	ASTM D903

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
نامشخص	-		-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.