Elastane™ 4720-86A

تولیدکننده	Technical Polymers, LLC	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elastane™ 4720-86A یک ماده الاستومر پلی یورتان ترموپلاستیک (پلی استر) (TPU-پلی استر) است. این محصول در آمریکای شمالی برای اکستروژن یا قالب گیری تزریقی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 4.83	psi 700.53	-
	MPa 6.00	psi 870.23	-
	MPa 19.0	psi 2755.72	-
استحکام کششی	MPa 56.9	psi 8252.66	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 100	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395
	% 22	-	-
	% 43	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 87.8	F° 190.04	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 104 °C 87.8	F° 219.2 - 190.04	-
	to 104 °C 87.8	F° 219.2 - 190.04	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 227 °C 204	F° 440.6 - 399.2	-
دمای قالب	to 60.0 °C 26.7	F° 140.0 - 80.06	-
دمای مذاب	to 227 °C 204	F° 440.6 - 399.2	-

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.