Zythane® 8060A

تولیدکننده	& Alliance Polymers Services	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Zythane 8060A یک آلیاژ TPU/TPE--S مبتنی بر پلی‌استر است که به‌طور خاص برای کاربردهای اکستروژن و قالب‌گیری تزریقی فرموله شده است. این ماده دارای مقاومت در برابر سایش و استحکام عالی و همچنین پایداری هیدرولیتیک خوب، مقاومت در برابر روغن، سوخت و حلال‌ها است. این ماده به صورت بدون رنگ در شکل گرانول عرضه می‌شود. کاربردهای معمول: کاربردهای Zythane 8060A شامل لوله‌های مارپیچی و پنوماتیک، تسمه‌های گرد و V، بغل‌های دمیده شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت در برابر سوخت	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایداری هیدرولیز	-	-
	بدون هالوژن	-	-
کاربردها	اتصالات لوله	-	-
شکل ظاهری	بی رنگ	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	55.0 mg	-	ASTM D1044
سایش	50 mm³	-	DIN 53516
تنش کششی		-	ASTM D412
	2.00 MPa	290.08 psi	ASTM D412
	4.00 MPa	580.15 psi	ASTM D412
استحکام کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	900 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	34.3 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ASTM D395B
	18 %	-	ASTM D395B
	33 %	-	ASTM D395B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-45.0 C°	-49.0 F°	DSC

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 77.8	F° 172.04	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 75.0	F° 167.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 165	F° 329.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 195	F° 383.0	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
نامشخص		-	-

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.