Zythane® 8085D

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

توضیحات محصول

Zythane 8085D یک رزین پلی اورتان ترموپلاستیک مهندسی شفاف و سخت با درجه سختی 85D است و دارای نقطه نرم شدن بالایی می‌باشد. این ماده دارای استحکام کششی و خمشی عالی و مدول (<2200 MPa)، سختی، مقاومت در برابر حلال، مقاومت در برابر سایش، مقاومت خوب در برابر خستگی و حفظ خواص فیزیکی خوب تحت تابش UV است. این ماده به صورت بدون رنگ و در فرم پلت عرضه می‌شود. کاربردهای معمول: کاربردهای Zythane 8085D شامل مواردی از جمله کاربردهای کاهش صدا برای کفش‌های ورزشی، نوک‌های اسکی، دسته‌های ابزار برقی، چسبندگی خوب بر روی برخی EP (مثلاً: PC، ABS، PMMA)، قاب‌های تلفن همراه، دوشاخه‌ها، ترمینال‌ها، پوسته‌های چکمه‌های اسکی، برچسب‌های حیوانات و پدهای راه‌آهن است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت در برابر خستگی	-	-
	سختی خوب	-	-
کاربردها	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تلفن همراه کالاهای ورزشی	- -	- -
شکل ظاهری	بی رنگ	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	45.0 mg	-	ASTM D1044
سایش	50 mm³	-	DIN 53516
استحکام کششی	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	59 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)		- - -	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B
	38 % 48 %		

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-5.00 C°	23.0 F°	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	245 C°	473.0 F°	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° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	hr 8.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 220	F° 428.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 235	F° 455.0	-
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.