Zythane® 3045D

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

توضیحات محصول

Zythane 3045D یک TPU بر پایه پلی‌کاپrolactone است که به طور خاص برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی فرموله شده است. این ماده دارای مقاومت عالی در برابر فشردگی کم، مقاومت سایشی و چقرمگی است و پایداری هیدرولیتی، مقاومت در برابر روغن، سوخت و حلال خوبی دارد. این ماده به صورت غیر رنگی و به شکل گرانول عرضه می‌شود. کاربردهای معمول: کاربرد Zythane 3045D شامل درزگیرهای هیدرولیک و سایر کاربردهایی است که به مقاومت فشردگی خوب در دمای بالاتر نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	کاهش فشار پایین	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-
کاربردها	مهر و موم‌ها	-	-
شکل ظاهری	بی رنگ	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	95	-	-
	45	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	48.0 mg	-	ASTM D1044
سایش (Abrasion)	44 mm³	-	DIN 53516
تنش کششی		-	ASTM D412
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
استحکام کششی	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	450 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	142 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395B
	12 %	-	-
	17 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-25.0 C°	-13.0 F°	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	140 C°	284.0 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.