Zythane® 3045DH

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

توضیحات محصول

Zythane 3045DH یک TPU بر پایه پلی کاپرولاکتون/HQEE است که به طور خاص برای کاربردهای قالب گیری تزریقی فرموله شده است. این ماده دارای مقاومت فشاری کم، مقاومت سایشی و چقرمگی عالی است و دارای پایداری هیدرولیتی خوب، مقاومت در برابر روغن، سوخت و حلال است. به صورت غیر رنگی و به شکل گرانول عرضه می شود. کاربردهای معمول: کاربرد Zythane 3045DH شامل آب بندهای هیدرولیک با دمای بالا و سایر کاربردهایی است که به مقاومت فشاری 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	-	-
	50	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	41.0 mg	-	ASTM D1044
سایش (Abrasion)	35 mm³	-	DIN 53516
تنش کششی		-	ASTM D412
	17.5 MPa	2538.16 psi	-
	41.0 MPa	5946.56 psi	-
استحکام کششی	68.5 MPa	9935.1 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	480 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	126 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395B
	8.0 %	-	-
	18 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-35.0 C°	-31.0 F°	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	155 C°	311.0 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.