Elastollan® 1164D

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elastollan® 1164D مقاومت سایشی عالی، استحکام، شفافیت، انعطاف پذیری بسیار خوب در دماهای پایین، پایداری هیدرولیتیک و مقاومت در برابر قارچ را نشان می‌دهد. این ماده دارای ویژگی‌های جذب صدا عالی و مقاومت فوق‌العاده در برابر گسترش پارگی است. Elastollan® 1164D با مقررات تماس غذایی FDA مطابق با کتاب 21، بخش 177.2600 برای کاربردهای تماس با غذای مرطوب مطابقت دارد. Elastollan®1164D همچنین دارای گواهینامه NSF استاندارد 61 "ماده تماس با آب" است. Elastollan® 1164D به صورت بدون رنگ در شکل‌های خرد شده عرضه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاوم در برابر قارچ	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایدار هیدرولیتیکی	-	-
	انعطاف‌پذیری دمای پایین	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2600	-	-
	NSF 61	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	296 MPa	42931.25 psi	ASTM D412
مدول خمشی	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	55.0 mg	-	ASTM D1044
سایش (Abrasion)	30 mm³	-	DIN 53516
تنش کششی		- 4800.76 psi 6396.18 psi	ASTM D412 - -
استحکام کششی	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	390 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	245 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		- - -	ASTM D395B - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه نرم‌شوندگی	C° 132	F° 269.6	Internal Method
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 13.0	F° 55.4	Internal Method
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 °C to 120	230.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 3.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.030 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	210 °C to 230	410.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	210 °C to 230	410.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	210 °C to 230	410.0 - 446.0 F°	-
دمای نازل	220 °C to 240	428.0 - 464.0 F°	-

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.