Estane® 58215 TPU

تولیدکننده	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نوع: Estane® 58215 یک پلی‌اورتان ترموپلاستیک بر پایه پلی‌اتر با سختی 90A است. ویژگی‌ها: خواص فیزیکی عالی، مقاومت در برابر هیدرولیز و بهبود مقاومت در برابر دما. پنجره پردازش وسیع برای اکستروژن. کاربردها: اکستروژن فیلم‌های دمیده و تخت، قالب‌گیری تزریقی و دمشی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عطر قابلیت کار، خوب مقاومت در برابر هیدرولیز	- - -	- - -
کاربردها	فیلم دمیده شده کاربردهای دمش‌گیری فیلم ریخته‌گری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600 NSF 61	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	
روش فرآیند	فیلم دمشی دمش‌گیری اکستروژن فیلم ریخته‌گری قالب‌گیری تزریقی	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	43.0 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	20 %	-	ASTM D412
تنش کششی	9.00 MPa 22.9 MPa	- 1305.34 psi 3321.37 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	450 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	105 kN/m 29 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	% 1.8	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 40.0-	F° 40.0-	DSC
دمای ذوب	C° 175	F° 347.0	DSC
دمای ذوب Kofler	C° 170	F° 338.0	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 23	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 104	F° 219.2	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 182	F° 359.6	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 188	F° 370.4	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 193	F° 379.4	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 199	F° 390.2	-
دمای آداپتور	C° 204	F° 399.2	-
دمای مذاب	C° 202	F° 395.6	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای دای (قالب خروجی)	204 °C	399.2 °F	
نامشخص		-	-

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.