Estane® R195A-9 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® R195A-9 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی اتر است. ویژگی ها: خواص فیزیکی عالی، عملکرد در دمای پایین و شفافیت با پنجره پردازش گسترده برای اکستروژن. موارد استفاده: اکستروژن فیلم دمش و دای/کست تخت. قالب گیری تزریقی و بادی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عطر قابلیت کار، خوب تعریف، بالا	- - -	- - -
کاربردها	فیلم دمیده شده کاربردهای دمش‌گیری فیلم ریخته‌گری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105 FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	95	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	34.0 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	13 %	-	ASTM D412
تنش کششی	 11.0 MPa 31.0 MPa	- 1595.42 psi 4496.18 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	64.0 MPa	9282.43 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	440 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	 119 kN/m 30 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	0.50 %	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-46.0 °C	-50.8 °F	DSC
دمای ذوب	176 °C	348.8 °F	DSC
دمای ذوب Kofler	169 °C	336.2 °F	Internal method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	104 °C	219.2 °F	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	177 °C	350.6 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	182 °C	359.6 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	188 °C	370.4 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	193 °C	379.4 °F	-
دمای آداپتور	199 °C	390.2 °F	-
دمای مذاب	196 °C	384.8 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	199 °C	390.2 °F	-
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.