Estane® ALR CL57D-V TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane ALR CL57D-V یک رزین پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) با سختی Shore D 57 است. ویژگی ها: حاوی یک بسته UV است که قابلیت هوازدگی در فضای باز را افزایش می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
کاربردها	کاربرد در فضای باز	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.2 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D790
تنش کششی	15.1 MPa 26.0 MPa	- 2190.07 psi 3770.99 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	64.5 MPa	9354.95 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	370 %	-	ASTM D412

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	57.2 C° 48.9 C°	134.96 F° 120.02 F°	- -
زمان خشک کردن	4.0 hr 4.0 hr	- -	- -
دمای بخش عقب سیلندر	175 C°	347.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای نازل	185 C°	365.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	185 C°	365.0 F°	-
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	170 C°	338.0 F°	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای منطقه ۲ سیلندر	175 °C	347.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	180 °C	356.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	185 °C	365.0 °F	-
دمای مذاب	185 °C	365.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	185 °C	365.0 °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.