Estane® ALR CL87A-V TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® ALR CL87A-V یک TPU آلیفاتیک بر پایه پلی کاپرولاکتون با سختی Shore A 85-90 است. ویژگی ها: حاوی یک بسته UV است که مقاومت در برابر آب و هوای بیرون را افزایش می دهد. این رزین با کارایی بالا شفاف و مقاوم در برابر UV است. تغییر رنگ نمی دهد و خواص مکانیکی عالی دارد. موارد استفاده: کاربردهای بیرونی، فیلم های محافظ و گرافیک

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV آلیفاتیک	- -	- -
کاربردها	فیلم‌ها کاربرد در فضای باز	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D790
تنش کششی		-	ASTM D412
	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D412
	15.7 MPa	2277.1 psi	ASTM D412
استحکام کششی	62.2 MPa	9021.36 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	410 %	-	ASTM D412

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	120 C°	248.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	165 C°	329.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	170 C°	338.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	175 C°	347.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای مذاب	180 C°	356.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	180 C°	356.0 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.