Acrigel® LEP100

تولیدکننده	Unigel Plásticos	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

سرعت جریان متوسط و روانکاری شده، مقاومت حرارتی خوب و تعادل خوب سفتی/ضربه. کاربردها: روشنایی خودرو، روشنایی عمومی، لوازم خانگی، قطعات فنی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	روانکاری شده	-	-
	جریان متوسط	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مهندسی	-	-
	چراغ‌های روشنایی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.8 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	14 J/m	0.2622 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	96.0 C°	204.8 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	108 C°	226.4 F°	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	92.0 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	85.0 C°	185.0 F°	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 C°	428.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	230 C°	446.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	240 C°	464.0 F°	-
دمای نازل	235 C°	455.0 F°	-
دمای قالب	60.0 C°	140.0 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.