

AIE LCP L9010F-GF40

LCP	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AIE LCP L9010F-GF40 یک ماده پلیمر مایع کریستالی (LCP) است که با ۴۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی AIE LCP L9010F-GF40: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، ۴۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-
فیزیکی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
چگالی	1.69 g/cm ³	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	ISO 2577

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	162 MPa	23496.16 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	1.5 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	16300 MPa	2364119.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	13 kJ/m ²	6.19 ft·lb/in ²	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	275 °C	527.0 °F	ISO 75-2/B
	263 °C	505.4 °F	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	140 °C to 160	284.0 - 320.0 °F	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 330 °C 300	F° 626.0 - 572.0	-
دمای قالب	to 150 °C 80.0	F° 302.0 - 176.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.