UMG ALLOY® FA-840CD

تولیدکننده	.UMG ABS, Ltd	**دسته بندی**	ASA+PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

UMG ALLOY® FA-840CD یک ماده اکریلونیتریل استایرن اکریلات + پلی کربنات (ASA+PC) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم UMG ALLOY® FA-840CD عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری و سازگار با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	E47016	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	16.0 cm³/10min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.20 %	-	ISO 294-4
سختی Rockwell	122	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	14600 MPa	2117554.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	14800 MPa	2146562.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	98.0 C°	208.4 F°	ISO 75-2/Af
CLTE	1.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 105 °C	194.0 - 221.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 °C to 240	428.0 - 464.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 °C to 260	464.0 - 500.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	250 °C to 270	482.0 - 518.0 °F	-
دمای نازل	240 °C to 260	464.0 - 500.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 °C to 270	482.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 80.0	140.0 - 176.0 °F	-
فشار تزریق	70.0 MPa to 140	10152.66 - 20305.32 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	5.00 MPa to 15.0	725.19 - 2175.57 psi	-
سرعت مارپیچ	40 rpm to 60	-	-

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.