Novalloy-C CB4830

تولیدکننده	Daicel Polymer .Ltd	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-C CB4830 یک ماده پلی‌کربنات + پلی‌استر (PC+Polyester) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Novalloy-C CB4830: دارای رتبه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-100064702	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	2 PLC	-	UL 746
HAI	3 PLC	-	UL 746
HVTR	0 PLC	-	UL 746
HWI	2 PLC	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 to 120 °C	230.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 F°	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	240 °C to 260	464.0 - 500.0 °F	
دمای نازل	230 °C to 250	446.0 - 482.0 °F	-
دمای قالب	70.0 °C to 90.0	158.0 - 194.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	10.0 MPa to 20.0	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعت مارپیچ	50 rpm to 100	-	-

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.