Novalloy-C CE57FX

تولیدکننده	Daicel Polymer .Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-C CE57FX یک ماده پلی‌پروپیلن است که با 50% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Novalloy-C CE57FX: دارای رتبه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.0 to 0.20 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	157 MPa	22770.97 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	16000 MPa	2320608.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	236 MPa	34228.97 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	111 C°	231.8 F°	ISO 75-2/B
	98.0 C°	208.4 F°	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 5.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	230 °C to 250	446.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	250 °C to 270	482.0 - 518.0 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°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	70.0 to 100 °C	158.0 - 212.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	10.0 to 20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعت مارپیچ	50 to 100 rpm	-	-

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.