Novalloy-B B27B3 (Type M)

تولیدکننده	Daicel Polymer Ltd.	**دسته بندی**	ABS+PBT
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-B B27B3 (نوع M) یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن + PBT (ABS+PBT) است که با 15% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Novalloy-B B27B3 (نوع M): دارای رتبه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239632	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/B
	180 C°	356.0 F°	ASTM D648
	155 C°	311.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE		-	ISO 11359-2
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 120 °C	176.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	230 °C to 250	446.0 - 482.0 °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 قالب	80.0 °C to 100	176.0 - 212.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	5.00 MPa to 20.0	725.19 - 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.