Novalloy-E EG506

تولیدکننده	Daicel Polymer .Ltd	**دسته بندی**	ABS
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-E EG506 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Novalloy-E EG506: دارای رتبه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239466	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	7600 MPa	1102288.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	97.0 C° 93.0 C°	- 206.6 F° 199.4 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	6.0E+12 ohms	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 to 5.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	180 °C to 200	356.0 - 392.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	210 °C to 220	410.0 - 428.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	220 °C to 230	428.0 - 446.0 °F	-
دمای نازل	210 °C to 220	410.0 - 428.0 °F	-
دمای قالب	50.0 °C to 80.0	122.0 - 176.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	10.0 MPa to 20.0	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعت مارپیچ	50 rpm to 80	-	-

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.