Nypel® RC5035 BK

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nypel RC5035 BK یک ترکیب قالب گیری تزریقی تقویت شده با 35٪ الیاف شیشه است که با حداقل 20٪ مواد اولیه PA66 بازیافتی تولید می شود. این محصول یک گرید منطقه ای است که فقط در آمریکای شمالی موجود است. Nypel RC5035 BK به طور کلی برای کاربردهایی مانند قطعات خودرو، محفظه های صنعتی، درپوش ها، پیچ و مهره ها و قفسه ها توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی پیچ‌ها پوشش محفظه‌ها کاربردهای صنعتی راکت‌ها	- - - - - - -	- - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.3 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	237 C°	458.6 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 4.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.15 %	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	280 to 305 °C	536.0 - 581.0 F°	-
دمای قالب	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 F°	-
فشار تزریق	3.45 to 10.3 MPa	500.38 - 1493.89 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-

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.