EnCom PA6U GR15 MF25 BK 42004

تولیدکننده	.EnCom, Inc	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه؛ ۲۵٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نایلون 6 پر شده با شیشه و مواد معدنی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن معدنی، 25% پرکننده به وزن	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.49 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	5.5 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	122 MPa	17694.64 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.3 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	10800 MPa	1566410.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	188 MPa	27267.14 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	213 C°	415.4 F°	-
	199 C°	390.2 F°	-

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	73.9 to 93.3 °C	165.02 - 199.94 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	238 °C to 282	460.4 - 539.6 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	238 °C to 282	460.4 - 539.6 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	243 °C to 296	469.4 - 564.8 °F	-
دمای نازل	243 °C to 296	469.4 - 564.8 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	252 °C to 296	485.6 - 564.8 °F	-
دمای قالب	71.1 °C to 104	159.98 - 219.2 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.