Ferro Nylon RNY20LA

تولیدکننده	Ferro Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ferro Nylon RNY20LA یک ماده پلی آمید 6 (Nylon 6) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.29 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	1.13 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	213 C°	415.4 F°	-
	204 C°	399.2 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.10 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	266 to 277 °C	510.8 - 530.6 F°	-
دمای نازل	260 to 282 °C	500.0 - 539.6 F°	-
دمای قالب	65.6 to 82.2 °C	150.08 - 179.96 F°	-
فشار تزریق	3.45 to 10.3 MPa	500.38 - 1493.89 psi	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-

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.