Ferro Nylon RNY30LA

تولیدکننده	Ferro Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ferro Nylon RNY30LA یک ماده پلی آمید 6 (Nylon 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده 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، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	88	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7100 MPa	1029769.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	850 J/m	15.92 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
	216 C°	420.8 F°	-
	207 C°	404.6 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.