

Clariant Nylon 6 6253-L

Nylon 6	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Clariant Nylon 6 6253-L یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Clariant Nylon 6 6253-L عبارتند از: اصلاح شده در برابر ضربه، روانکاری شده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای روانکار	-	-
ویژگی ها	تغییر یافته ضربه ای روانکاری شده	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.12	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.7	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.6	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 51.7	psi 7498.46	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 171	F° 339.8	ASTM D648
	C° 60.0	F° 140.0	-
دمای ذوب	C° 218	F° 424.4	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 71.1	F° 179.96 - 159.98	-
	% 25	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی			
دمای بخش عقب سیلندر	to 227 °C 210	F° 440.6 - 410.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 243 °C 221	F° 469.4 - 429.8	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 260 °C 238	F° 500.0 - 460.4	-
دمای نازل	to 249 °C 227	F° 480.2 - 440.6	-
دمای قالب	to 93.3 °C 54.4	F° 199.94 - 129.92	-
فشار تزریق	to 103 MPa 34.5	14938.91 - 5003.81 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 5.52 0.00 MPa	psi 800.61 - 0.0	-
سرعت ماریج	to 90 rpm 30	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.