

Chemlon® 220 G

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 220 G یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Chemlon® 220 G عبارتند از: قابلیت پردازش خوب، toughness خوب، استحکام بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	فیلر / تقویت‌کننده
روش تست		الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	سختی خوب
-	-	استحکام بالا
-	-	رنگ طبیعی
-	-	پلت‌ها
-	-	قالب‌گیری تزریقی
-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.33	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.50	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.2	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5690	psi 825266.22	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 204	F° 399.2	ASTM D648
دمای ذوب	C° 216	F° 420.8	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 82.2 °C 65.6	F° 179.96 - 150.08	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 271	F° 519.8	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 266	F° 510.8	-
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 249	F° 480.2	
دمای نازل	C° 249	F° 480.2	-
دمای قالب	to 93.3 °C 60.0	F° 199.94 - 140.0	-
فشار تزریق	to 138 MPa 34.5	psi 20015.24 - 5003.81	-
سرعت ماریچ	to 120 rpm 60	-	-

**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 (ژائو 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.