

Chemlon® 233 G

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 233 G یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۳۳٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 233 G: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E90654-252572	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۳٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.39	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D955	-	% to 0.40 0.20	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 24511.42	MPa 169	استحکام کششی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.0	
ASTM D790	psi 1199464.26	MPa 8270	مدول خمشی
ASTM D790	psi 34954.16	MPa 241	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 2.62	J/m 140	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 413.6	C° 212	دمای تغییر شکل تحت بار
DSC	F° 420.8	C° 216	دمای ذوب
ASTM D696	-	5.3E-5 cm/cm/°C	CLTE
UL 746	-	-	RTI Elec
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
UL 746	-	-	RTI Imp
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
UL 746	-	-	RTI Str
-	F° 221.0	C° 105	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	C° 105	F° 221.0	-
	C° 105	F° 221.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 11	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 22	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 235 °C 218	F° 455.0 - 424.4	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 263 °C 252	F° 505.4 - 485.6	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 268 °C 252	F° 514.4 - 485.6	-
دمای نازل	to 268 °C 252	F° 514.4 - 485.6	-
دمای فرآیند (دوب)	to 268 °C 249	F° 514.4 - 480.2	-

**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.