

Chemlon® 345 G

Nylon 610	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 345 G یک ماده پلی آمید 610 (نایلون 610) است که با الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 345 G: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.45	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب	% 0.17	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 183	psi 26541.95	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.5	-	ASTM D638
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 9650	psi 1399616.7	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 259	psi 37564.84	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 216	F° 420.8	ASTM D648
دمای ذوب	C° 223	F° 433.4	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 25	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.20 %	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	25 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	235 °C to 252	485.6 - 455.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	246 °C to 268	514.4 - 474.8 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	257 °C to 274	525.2 - 494.6 °F	-
دمای نازل	252 °C to 279	534.2 - 485.6 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	252 °C to 277	530.6 - 485.6 °F	-

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.