

Chemlon® 120 GH

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 120 GH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Chemlon® 120 GH عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، قابلیت پردازش خوب، چقرمگی خوب، تثبیت کننده حرارت، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	روشن تست
-	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	قابلیت پردازش خوب	ویژگی ها
-	سختی خوب	-
-	پایداری حرارتی	-
-	استحکام بالا	-
-	سیاه	شکل ظاهری
-	رنگ طبیعی	-
-	پلت ها	اشکال

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.26	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 128	psi 18564.86	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.5	-	ASTM D638
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 5520	psi 800609.76	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 227	F° 440.6	ASTM D648
دمای ذوب	to 282 °C 263	F° 539.6 - 505.4	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 18	استحکام دی الکتریک
UL 746	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 25	شاخص اکسیژن
-	-	قبول شده	اشتعال پذیری FMVSS

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 494.6 - 465.8	to 257 °C 241	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 519.8 - 494.6	to 271 °C 257	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 536.0 - 505.4	to 280 °C 263	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 539.6 - 505.4	to 282 °C 263	دمای نازل

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.