Chemlon® CHEMLON 150 G

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

توضیحات محصول

Chemlon® CHEMLON 150 G یک ماده پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که با الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Chemlon® CHEMLON 150 G: دارای درجه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.55 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.070 to 0.17 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 237	psi 34374.01	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0 % 3.0	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	MPa 13000	psi 1885494.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 324	psi 46992.31	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	ASTM D789

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 25	-	ASTM D2863
اشتعال‌پذیری FMVSS	قبول شده	-	FMVSS 302

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	252 °C to 279	485.6 - 534.2 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	268 °C to 291	514.4 - 555.8 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	268 °C to 291	514.4 - 555.8 °F	-
دمای نازل	268 °C to 291	514.4 - 555.8 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	266 °C to 285	510.8 - 545.0 °F	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.