

Chemlon® 135 GH

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

توضیحات محصول

Chemlon® 135 GH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Chemlon® 135 GH: دارای درجه آتش. کاربرد معمول Chemlon® 135 GH: خودروسازی.

مشخصات فنی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.40	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.15	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب	% 0.85	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
	% 3.0	-	-
	% 3.0	-	-
مدول خمشی	MPa 9140	psi 1325647.32	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 276	psi 40030.49	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 253	F° 487.4	ASTM D648
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	-
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.90	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D150	-	0.020	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 746	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
ASTM D2863	-	% 25	شاخص اکسیژن

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 174.92	C° 79.4	دمای خشک کردن
-	-	% 0.20	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 494.6 - 474.8	to 257 °C 246	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 534.2 - 505.4	to 279 °C 263	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 545.0 - 514.4	to 285 °C 268	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 545.0 - 514.4	to 285 °C 268	دمای نازل
-	F° 539.6 - 510.8	to 282 °C 266	دمای فرآیند (دوب)

**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.