

Chemlon® 125 GVH

Nylon 66	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Chemlon® 125 GVH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با ۲۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Chemlon® 125 GVH عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله. کاربرد معمولی Chemlon® 125 GVH: خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	ویژگی
-	-	E90654-100046571	-	-	UL Yellow Card
-	-	E142591-575488	-	-	
-	-	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-	افزودنی
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-	ویژگی ها
-	-	کاربردهای خودرویی	-	-	کاربردها
-	-	پلت ها	-	-	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.55	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
	% 2.5	-	-
مدول خمشی	MPa 6890	psi 999311.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 171	psi 24801.5	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 235	F° 455.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 257	F° 494.6	-
CLTE	5.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 32	-	ASTM D2863
اشتعال پذیری FMVSS	قبولها	-	FMVSS 302

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 79.4	F° 174.92	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 15	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 268 °C 252	F° 514.4 - 485.6	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 285 °C 263	F° 545.0 - 505.4	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 291 °C 268	F° 555.8 - 514.4	-
دمای نازل	to 285 °C 268	F° 545.0 - 514.4	-
دمای فرآیند (دوب)	to 285 °C 263	F° 545.0 - 505.4	-

**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.