Chemlon S 125 GVH

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

توضیحات محصول

Chemlon S 125 GVH یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 25٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Chemlon S 125 GVH: دارای رتبه اشتعال پذیری. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای صنعتی خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	هالوژنه پایداری حرارتی	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	135 MPa	19580.13 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	 2.0 % 2.5 %	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	6850 MPa	993510.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	235 C°	455.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	257 C°	494.6 F°	ASTM D789
CLTE	5.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	350 V	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	875 C°	1607.0 F°	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	32 %	-	ASTM D2863
اشتعال‌پذیری FMVSS	قبول شده	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	252 to 268 °C	485.6 - 514.4 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	263 to 285 °C	505.4 - 545.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	268 to 291 °C	514.4 - 555.8 F°	-
دمای نازل	268 to 285 °C	514.4 - 545.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.