

Chemlon® 109 U

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

توضیحات محصول

Chemlon® 109 U یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Chemlon® 109 U عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، تثبیت شده در برابر UV. کاربرد معمول Chemlon® 109 U: خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.09	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 % to 2.0	-	ISO 294-4
جذب آب	0.80 %	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	45 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1700	psi 246564.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			ISO 180/1A
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 261	F° 501.8	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ISO 1325
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 17	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال پذیری FMVSS	قبولها	-	FMVSS 302

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.20 %	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	25 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 285 °C 265	F° 545.0 - 509.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 290 °C 265	F° 554.0 - 509.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 295 °C 265	F° 563.0 - 509.0	-
دمای نازل	to 285 °C 265	F° 545.0 - 509.0	-
دمای فرآیند (دوب)	to 295 °C 270	F° 563.0 - 518.0	-

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 (زائو 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.