

Cevian®-V 510, 510SF

ABS	دسته بندی	Daicel Polymer .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Cevian®-V 510, 510SF یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V 510, 510SF: دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239444	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شماره پرونده UL	E47773	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.06	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 21	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	110	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
	-	-	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	-
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	91.0 C°	195.8 F°	ASTM D648
	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
	98.0 C°	208.4 F°	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
تست فشار ساچمه	90 C°	194.0 F°	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 36	استحکام دی الکتریک
ASTM D495 ASTM D495	- -	sec 91.0 PLC 6	مقاومت قوس الکتریکی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 185.0 - 176.0	to 85.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 5.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای نازل
-	F° 140.0 - 104.0	to 60.0 °C 40.0	دمای قالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 90 rpm 70	سرعت مارپیچ

**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.