

Carboprene® 1040AV NATURALE

PP Homopolymer	دسته بندی	SO.F.TER. SPA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ کربنات کلسیم	فیلر

توضیحات محصول

پلی پروپیلن هموپلیمر، پر شده با ۴۰٪ کربنات کلسیم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال
فیلر / تقویت کننده	کربنات کلسیم، ۴۱٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی ها	هموپلیمر	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.24	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.1	-	Internal Method
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
محتوای خاکستر	% 40	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3000	psi 435114.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 45.0	psi 6526.71	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 30	ft·lb/in 0.5619	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	ASTM D150
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 230	F° 446.0	-
دمای قالب	to 70.0 °C 50.0	F° 158.0 - 122.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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.