

# CarboSil™ 20 80A

TPU-PC	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

CarboSil™ 20 80A یک محصول الاستومر پلی یورتان ترموپلاستیک (بر پایه PC) (TPU-PC) است. می توان آن را با پوشش دهی، قالب گیری فشاری، پوشش دهی غوطه وری، اکستروژن، قالب گیری تزریقی یا اسپری کردن پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای CarboSil™ 20 80A شامل کاربردهای پزشکی/بهداشتی و تماس با مواد غذایی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با محیط زیست، قابلیت پردازش خوب، چقرمگی خوب

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	زیست سازگار	ویژگی ها
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	مقاومت خوب	
-	-	سختی خوب	
-	-	مقاوم در برابر اکسیداسیون	
-	-	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	کاربردها
-	-	DMF رتبه نامشخص	رتبه بندی های استاندارد
-	-	FDA رتبه بندی نامشخص	
-	-	شفاف کهربایی	شکل ظاهری
-	-	نیمه شفاف	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
روش فرآیند	پوشش قالب‌گیری فشاری پوشش غوطه‌وری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اسپری کردن	- - - - - -	- - - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.16	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 52	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.1	psi 5090.83	ASTM D1708
تنش کششی			ASTM D1708
	MPa 4.85	psi 703.43	-
	MPa 6.52	psi 945.65	-
	MPa 17.1	psi 2480.15	-
ازدیاد طول کششی	% 470	-	ASTM D1708
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 7.00-	F° 19.4	ASTM D3418

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 210 °C 188	F° 410.0 - 370.4	-

## 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.