

# CarboSil™ 20 55D

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

## توضیحات محصول

CarboSil™ 20 55D یک 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 فرآوری کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای CarboSil™ 20 55D شامل کاربردهای پزشکی/بهداشتی و تماس با مواد غذایی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگاری زیستی، قابلیت فرآوری خوب، چقرمگی خوب

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	زیست سازگار قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب سختی خوب مقاوم در برابر اکسیداسیون	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	DMF رتبه نامشخص FDA رتبه بندی نامشخص	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف کهربایی 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> 1.18	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 17	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 42.6	psi 6178.62	ASTM D1708
تنش کششی			ASTM D1708
	MPa 13.3	psi 1929.01	-
	MPa 17.0	psi 2465.65	-
	MPa 37.9	psi 5496.94	-
ازدیاد طول کششی	% 340	-	ASTM D1708
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 5.00	F° 41.0	ASTM D3418

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.