

CarboSil™ 5 90A

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

توضیحات محصول

CarboSil™ 5 90A 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™ 5 90A 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 ایمپررال	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 ایمپریتال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	پوشش قالب‌گیری فشاری پوشش غوطه‌وری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اسپری کردن	- - - - - -	- - - - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 18	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 54.2	psi 7861.06	ASTM D1708
تنش کششی	-	-	ASTM D1708
	MPa 8.30	psi 1203.82	-
	MPa 11.2	psi 1624.43	-
	MPa 33.6	psi 4873.28	-
ازدیاد طول کششی	% 440	-	ASTM D1708
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

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.