Bionate® 65D

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

توضیحات محصول

Bionate® 65D یک محصول پلی کربنات + TPU (PC+TPU) است. می توان آن را با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Bionate® 65D شامل کاربردهای پزشکی/بهداشتی و تماس با مواد غذایی است. ویژگی ها عبارتند از: سازگاری زیستی، زیبایی شناسی خوب، انعطاف پذیری خوب، ESCR بالا (مقاوم در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش)، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه نامشخص DMF	-	-
	رتبه‌بندی نامشخص FDA	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف کهربایی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	62.2 MPa	9021.36 psi	-
	25.4 MPa	3683.97 psi	-
	31.7 MPa	4597.7 psi	-
ازدیاد طول کششی	280 %	-	ASTM D638

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	188 °C to 220	370.4 - 428.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.