Grilon® BFZ 3

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilon® BFZ 3 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، اکستروژن، قالب گیری تزریقی یا قالب گیری دمشی کششی تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilon® BFZ 3 عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال، سازگار با RoHS، دارای تاییدیه تماس با مواد غذایی، انعطاف پذیری خوب، اصلاح شده در برابر ضربه. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای تماس با مواد غذایی، کالاهای مصرفی، ظروف، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	رزین مانع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	ظروف دمیده شده	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	لوله‌کشی	-	
	کاربردهای سیم و کابل	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
	قالب‌گیری دمشی کششی تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 1.1	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 9.0	-	-
	% 3.0	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 15 kJ/m² 65	- ft·lb/in² 7.14 ft·lb/in² 30.93	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 130 C° 50.0	- F° 266.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	to 110 °C 80.0 C° 160	- F° 230.0 - 176.0 F° 320.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
CLTE	1.3E-4 cm/cm/°C 1.5E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	42 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA6-HI, MHR, 18-020N	-	ISO 1874

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.