UNITAL® SFX-0102M

تولیدکننده	Nytef Plastics, Ltd.	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	متالیک	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

اشکال ترموپلاستیک اکسترود شده UNITAL SFX-0102M به کاربران قدرت و ثبات ابعادی ذاتی در رزین‌های مبتنی بر POM و همچنین سختی بهبود یافته ناشی از افزودن یک پرکننده فلزی را ارائه می‌دهد. اشکال UNITAL SFX-0102M برای کاربردهایی که نیاز به رعایت مقررات FDA دارند، استخراج‌پذیری پایینی را ارائه می‌دهند و به‌ویژه برای تشخیص فلز در کاربردهای پردازش مواد غذایی مناسب هستند. UNITAL SFX-0102M در چندین پیکربندی میله و صفحه با سفارش ویژه در دسترس است. حداقل مقادیر سفارش ممکن است به دلیل ماهیت بسیار تخصصی کاربردهای محصول، بسته به پیکربندی اعمال شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فلزی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	محتوای استخراج پایین	-	-
	قابل شناسایی با فلز	-	-
کاربردها	کاربردهای خدمات غذایی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
اشکال	قطعات پیش‌فرم شده میله	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.68 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D638
استحکام کششی	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 to 10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	116 C°	240.8 F°	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	160 C°	320.0 F°	ASTM D3418

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
CLTE	2.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Str	C° 60.0	F° 140.0	UL 746

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.