UNITAL® esd

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

توضیحات محصول

UNITAL® Acetal (پلی اکسی متیلن) ترکیبی برتر از استحکام، سفتی، روانکاری و پایداری ابعادی را به مهندسان طراح ارائه می دهد. این خواص، همراه با سهولت ذاتی ماشینکاری، UNITAL را به یکی از پرکاربردترین ترموپلاستیک های درجه مهندسی تبدیل کرده است. برای برآوردن پیکربندی های کاربردی خاص و به حداکثر رساندن کارایی تولید، Nytef Plastics طیف گسترده ای از اشکال سهام UNITAL Acetal را ارائه می دهد. این مواد شامل هر دو درجه هموپلیمر (DELRIN®) و کوپلیمر پر نشده و همچنین درجه های پر شده با PTFE برای افزایش مقاومت در برابر سایش است. Nytef همچنین یک درجه رسانای الکتریکی UNITAL Acetal را ارائه می دهد که در صنعت میکروالکترونیک برای از بین بردن بارهای الکتریکی ساکن استفاده می شود. رزین پایه: کوپلیمر استال، تخلیه کننده الکترواستاتیک - پرکننده IDP/غیر کربنی، 1010-1012 اهم/مربع، رنگ بژ

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	حفاظت ESD	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	روانکاری شده	-	
	قابل ماشین‌کاری	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	بلبرینگ‌ها	-	-
	بوشینگ‌ها	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	مدیریت مایعات	-	-
	کاربردهای خدمات غذایی	-	-
	چرخ دنده‌ها	-	-
	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	
	نوار سایش	-	
شکل ظاهری	بژ	-	-
اشکال	قطعات پیش‌فرم شده	-	-
	میله	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	0.20 %	-	-
	2.5 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	45 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 60.6	F° 141.08	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	C° 85.0	F° 185.0	Internal Method
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+9 تا 1.0E+10 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.