DECAL® 937

تولیدکننده	Synres-Almoco BV	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	میکا	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری فنلی تقویت شده با میکا کاربردهای اصلی: کموتاتورها این محصول با محدودیت های بالایی مجاز برای فلزات سنگین و PCAs مطابقت دارد و همچنین با الزامات دستورالعمل های اتحادیه اروپا 2002/95 (RoHS)، 2002/96 (WEEE) و 2006/122 (PFOS) مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	میکا	-	-
کاربردها	قطعات الکتریکی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.65 to 1.75 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.70 to 0.90 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 % to 0.50 %	-	ISO 2577
جذب آب	%	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.10 % to 0.20 %	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5000 to 7000 MPa	725190.0 - 1015266.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	20.0 to 40.0 MPa	2900.76 - 5801.52 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	10000 to 13000 MPa	1450380.0 - 1885494.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	50.0 to 70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	ISO 178
تنش فشاری	100 to 150 MPa	14503.8 - 21755.7 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	1.5 to 3.5 kJ/m²	0.7137 - 1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	2.0 to 4.0 kJ/m²	0.9516 - 1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C°	-	ISO 75-2/A
	C°	-	ISO 75-2/C

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.5E-5 cm/cm/°C تا 1.0E-5	-	ISO 11359-2
رسانندگی گرمایی	to 0.60 W/m/K 0.40	-	ASTM E1461

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+11 تا 1.0E+10 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 تا 1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	to 30 kV/mm 20	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	6.00 8.00 4.00 6.00	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	to 0.20 0.10 to 0.020 0.010	- - -	IEC 60250 - -
مقاومت قوس الکتریکی	PLC 4	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

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.