DECAL® 666/8

تولیدکننده	Synres-Almoco BV	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری فنلی تقویت شده با الیاف شیشه با پرکننده های معدنی مقاومت حرارتی بالا، انقباض قالب و پس از انقباض کاهش یافته، مقاومت شیمیایی و خواص مکانیکی خوب کاربرد(های) 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	شیشه\معدنی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.65 to 1.85 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	%	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6000 to 8000 MPa	870228.0 - 1160304.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 to 70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	10000 to 13000 MPa	1450380.0 - 1885494.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	100 to 130 MPa	14503.8 - 18854.94 psi	ISO 178
تنش فشاری	200 to 250 MPa	29007.6 - 36259.5 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 to 4.0 kJ/m²	0.9516 - 1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	6.0 to 9.0 kJ/m²	2.85 - 4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° C°	- - -	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C تا 2.0E-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 35 kV/mm 25	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	6.00 8.00 4.00 6.00	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	to 0.020 0.010 to 0.030 0.020	- - -	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.