Cosmic Alkyd 3D36

تولیدکننده	Cosmic Plastics, Inc.	**دسته بندی**	Alkyd
فیلر	الیاف شیشه بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: Cosmic 3D36 یک ترکیب قالب گیری آلکیدی پر شده با الیاف شیشه بلند، مقاوم در برابر ضربه و مقاوم در برابر شعله است که به صورت پولکی عرضه می شود. به راحتی در تجهیزات استاندارد فشاری یا انتقالی قالب گیری می شود و در صورت نگهداری در دمای 10 درجه سانتیگراد یا کمتر، یک سال ماندگاری دارد. ویژگی ها: 3D36 به سرعت پخت می شود تا قطعات با استحکام بالا با سطح عالی، عایق الکتریکی خوب و پایداری ابعادی ایجاد کند. کاربردها: مورد استفاده در قطع کننده های مدار، رله ها، قرقره های سیم پیچ، تخته های ترمینال و اتصالات.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند	-	-
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	استحکام بالا	-	-
	پایان سطح برجسته	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها قطعات الکتریکی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع MAI-60 MIL M-14، نوع MAI-60	- -	- -
اشکال	برگ‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری انتقال رزین	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.95 g/cm³	-	-
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	6.0 to 12	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.40 %	-	-
پایداری ابعادی	%	-	-
جذب آب	0.25 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.1 to 48.3 MPa	3495.42 - 7005.34 psi	-
استحکام خمشی	82.7 to 96.5 MPa	11994.64 - 13996.17 psi	-
استحکام فشاری	124 to 152 MPa	17984.71 - 22045.78 psi	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	160 to 320 J/m	3.0 - 5.99 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی	205 °C	401.0 °F	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکست دی‌الکتریک		-	-
	55000 V	-	-
	40000 V	-	-
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	6.00	-	-
	5.50	-	-
	5.50	-	-
	5.60	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.050	-	-
	0.040	-	-
	0.030	-	-
	0.025	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	140 sec	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	130 to 170 °C	266.0 - 338.0 °F	-
فشار تزریق	3.45 to 55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

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.