Cosmic DAP D33/6120

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

توضیحات محصول

توضیحات: Cosmic D33 / 6120 یک ترکیب قالب گیری دی آلیل ارتو فتالات با کاربرد عمومی و پر شده با الیاف شیشه کوتاه است که به صورت دانه ای با جریان آزاد عرضه می شود. می توان آن را به راحتی در تجهیزات فشاری، انتقالی یا تزریقی قالب گیری کرد و به راحتی می توان آن را از قبل شکل داد. ویژگی ها: D33 / 6120 دارای جذب آب کم، استحکام دی الکتریک بالا و ضریب اتلاف کم همراه با پخت سریع است. کاربردها: سوئیچ ها، ترمینال ها، عایق ها، فنجان ها، جعبه ها و سایر کاربردهایی که نیاز به استحکام دارند. همچنین برای کپسوله کردن قطعات الکتریکی و الکترونیکی مفید است. دارای جریان آسان است و برای قالب گیری قطعات نازک مفید است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	جریان خوب	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	اورتوفتالیك	-	-
کاربردها	فنجان‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	عمومی (هدف) عایق کلیدها	- - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع SDG MIL M-14، نوع SDG	- -	- -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری محصور کردن قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.72 g/cm³	-	-
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.5	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.40 %	-	-
پایداری ابعادی	%	-	-
جذب آب	0.25 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	41.4 to 68.9 MPa	6004.57 - 9993.12 psi	-
استحکام خمشی	89.6 to 103 MPa	12995.4 - 14938.91 psi	-
استحکام فشاری	165 to 179 MPa	23931.27 - 25961.8 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 J/m to 64	0.5057 - 1.2 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.2E-5 cm/cm/°C	-	-
تغییر شکل حرارتی	260 °C	500.0 °F	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکست دی‌الکتریک		-	-
	62000 V	-	-
	60000 V	-	-
مقاومت ویژه سطحی		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	15 kV/mm	-	-
	13 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	4.30	-	-
	4.20	-	-
	4.20	-	-
	4.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.011	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	7.0E-3	-	-
	0.015	-	-
	0.013	-	
مقاومت قوس الکتریکی	145 sec	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	135 to 190 °C	275.0 - 374.0 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.