Cosmic DAP K31/6220

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

توضیحات محصول

توضیحات: Cosmic K31 / 6220 یک ترکیب قالب گیری دی آلیل ایزو فتالات با کاربرد عمومی، مقاوم در برابر حرارت بالا و پر شده با الیاف شیشه کوتاه است که به صورت دانه ای عرضه می شود. به راحتی ریخته می شود، می توان آن را از قبل شکل داد و به راحتی در تجهیزات استاندارد فشاری، انتقالی یا تزریقی قالب گیری کرد. K31 دارای تاییدیه FDA برای استفاده در تماس مستقیم با مواد غذایی است. ویژگی ها: K31 / 6220 دارای مقاومت ضربه ای خوب، خواص الکتریکی عالی و خواص سرویس حرارتی بسیار بالا است. کاربردها: استحکام بالای این ماده آن را برای سوئیچ ها، ترمینال ها، محفظه ها، قطعات ساختاری و عایق ها ایده آل می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا ایزوفثالیک	- -	
کاربردها	عمومی (هدف) محفظه‌ها عایق قطعات ساختاری کلیدها	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع SDG ASTM D 5948، نوع SIG FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص MIL M-14، نوع SDG MIL M-14، نوع SIG	- - - - -	- - - - -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.76 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	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 to 64 J/m	0.5057 - 1.2 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
تغییر شکل حرارتی	260 °C	500.0 °F	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکست دی‌الکتریک		-	-
	64000 V	-	-
	60000 V	-	-
مقاومت ویژه سطحی		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	1.0E+10 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	16 kV/mm	-	-
	16 kV/mm	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	4.30	-	-
	4.10	-	-
	4.10	-	-
	4.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.010	-	-
	6.0E-3	-	-
	0.015	-	-
	0.012	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	135 to 170 °C	275.0 - 338.0 F°	-
فشار تزریق	3.45 to 55.2 MPa	500.38 - 8006.1 psi	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.