Cosmic DAP K43/6260

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

توضیحات محصول

توضیحات: Cosmic K43 / 6260 یک ترکیب قالب گیری دی آلیل ایزو فتالات با کاربرد عمومی و پر شده با مواد معدنی 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. ویژگی ها: K43 / 6260 دارای مقاومت حرارتی فوق العاده بالا، مقاومت در برابر قوس فوق العاده بالا است و قالب گیری در اطراف درج ها آسان است. کاربردها: مورد استفاده برای محیط های با حرارت بالا و / یا رطوبت بالا. این ماده آن را برای سوئیچ ها، ترمینال ها، محفظه ها، فنجان ها، جعبه ها و عایق ها ایده آل می کند. همچنین برای کپسوله کردن قطعات الکتریکی و الکترونیکی استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر قوس	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
	ایزوفتالیک	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فنجان‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی عمومی (هدف) محفظه‌ها عایق کلیدها	- - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع MDG 2 ASTM D 5948، نوع MIG 3 MIL M-14، نوع MDG 2 MIL M-14، نوع MIG 3	- - - -	- - - -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری محصور کردن قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.80 g/cm³	-	-
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.3	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.70 %	-	-
پایداری ابعادی	%	-	-
جذب آب	0.40 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.0 to 41.4 MPa	4496.18 - 6004.57 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	68.9 to 89.6 MPa	9993.12 - 12995.4 psi	-
استحکام فشاری	138 to 221 MPa	20015.24 - 32053.4 psi	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 to 27 J/m	0.3559 - 0.5057 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.6E-5 cm/cm/°C	-	-
تغییر شکل حرارتی	260 °C	500.0 °F	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکست دی‌الکتریک		-	-
	55000 V	-	-
	48000 V	-	-
مقاومت ویژه سطحی		-	-
	1.0E+10 ohms	-	-
	ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	6.0E+9 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	16 kV/mm	-	-
	14 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	4.70	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	4.60	-	-
	4.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.043	-	-
	0.035	-	-
	0.039	-	-
	0.031	-	
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	-

اطلاعات فرآیند

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