DiaAlloy FC-304G

تولیدکننده	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**دسته بندی**	PC
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DiaAlloy FC-304G یک ماده پلی کربنات (PC) پر شده با 20٪ الیاف شیشه است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم DiaAlloy FC-304G عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، محفظه ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت حرارتی بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - -	- - -
کاربردها	اجزاء کامپیوتری محفظه‌ها	- -	- -
شماره پرونده UL	E54695	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.10 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	88.2 MPa	12792.35 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5390 MPa	781754.82 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	136 MPa	19725.17 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D256
	70 J/m	1.31 ft·lb/in	-
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	135 C°	275.0 F°	-
	120 C°	248.0 F°	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	124 C°	255.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	200 to 250 °C	392.0 - 482.0 F°	-
CLTE	3.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.