DiaAlloy FC-30

تولیدکننده	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DiaAlloy FC-30 یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم DiaAlloy FC-30 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
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	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	104	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	80 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	72.5 MPa	10515.26 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	700 J/m	13.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	124 C°	255.2 F°	-
	103 C°	217.4 F°	-
دمای ذوب	200 to 250 °C	392.0 - 482.0 F°	-
CLTE	7.5E-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.