DiaAlloy TC-1

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

توضیحات محصول

DiaAlloy TC-1 یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم DiaAlloy TC-1 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول DiaAlloy TC-1: خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
شماره پرونده UL	E54695	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.55	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 46.1	psi 6686.25	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 70	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2010	psi 291526.38	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 71.5	psi 10370.22	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 200 J/m 450	- ft·lb/in 3.75 ft·lb/in 8.43	ASTM D256 - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 360	ft·lb/in 6.74	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 125 C° 106	- F° 257.0 F° 222.8	ASTM D648 - -
دمای ذوب	230 °C to 260	F° 500.0 - 446.0	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	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.