DiaAlloy TCL-1

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

توضیحات محصول

DiaAlloy TCL-1 یک ماده پلی‌کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌های مهم DiaAlloy TCL-1 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول DiaAlloy TCL-1: خودروسازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.55 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 43.1	psi 6251.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 80	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1860	psi 269770.68	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 64.7	psi 9383.96	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 400	ft·lb/in 7.49	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 128	F° 262.4	-
	C° 109	F° 228.2	-
دمای ذوب	230 to 260 °C	F° 500.0 - 446.0	-
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.