DiaAlloy TP-30E

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

توضیحات محصول

DiaAlloy TP-30E یک ماده پلی کربنات (PC) است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم DiaAlloy TP-30E عبارتند از: دارای رتبه شعله، مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول DiaAlloy TP-30E: خودرو.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.040	-	ASTM D570
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 52.9	psi 7672.51	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1960	psi 284274.48	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 77.4	psi 11225.94	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 290	ft·lb/in 5.43	-
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-
	J/m 600	ft·lb/in 11.24	-
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D256
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-
	J/m 700	ft·lb/in 13.11	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 105	F° 221.0	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 140	F° 284.0	ASTM D1525
دمای ذوب	230 to 270 °C	F° 518.0 - 446.0	-
CLTE	8.0E-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.