DiaAlloy TAL-20

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

توضیحات محصول

DiaAlloy TAL-20 یک ماده پلی‌کربنات (PC) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌های مهم DiaAlloy TAL-20 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مقاومت خوب در برابر شرایط جوی، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه. کاربرد معمول DiaAlloy TAL-20: خودروسازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 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	104	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 20	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2160	psi 313282.08	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 68.6	psi 9949.61	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 50 J/m 200	- ft·lb/in 0.9365 ft·lb/in 3.75	ASTM D256 - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 127 C° 102	- F° 260.6 F° 215.6	ASTM D648 - -
دمای ذوب	230 to 270 °C	F° 518.0 - 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

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.