

Celazole® (T Series) TL-60

PBI	دسته بندی	PBI Performance .Products, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Celazole TL-60 یک ترکیب درجه روان کننده است که مقاومت سایشی عالی، اصطکاک کم، مقاومت شیمیایی و قابلیت تحمل بار بالا را ارائه می دهد. برای پره های روتور، یاتاقان های رانشی، یاتاقان های ساده، بوش ها و سایر کاربردهای مدیریت اصطکاک - به ویژه تحت بار - مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین روانکاری شده	- - - -	- - - -
کاربردها	بلبرینگ‌ها بوشینگ‌ها	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.43	-	-
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570
	% 3.8	-	-
سختی Rockwell	24	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 17900	psi 2596180.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.90	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13100	psi 1899997.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 159	psi 23061.04	ASTM D790
مدول فشاری	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D695
استحکام فشاری	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D695
ضریب پواسون	0.42	-	-
ضریب اصطکاک	0.050	-	-
	0.30	-	-
نرخ سایش	in/1000 hr 0.200	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ظرفیت حرارتی (۷۰ درجه سانتی‌گراد)	J/kg/°C 1170	-	DSC
دمای حین کار (Running Temp)	C° 177	F° 350.6	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 590.0	C° 310	دمای تغییر شکل تحت بار
TMA	-	2.5E-5 cm/cm/°C	CLTE
ASTM F433	-	W/m/K 0.76	رسانندگی گرمایی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	دمای شروع اتلاف وزن
-	F° 1115.6	C° 602	
-	F° 1122.8	C° 606	

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

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.