

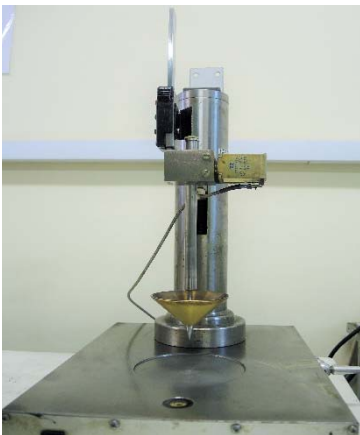
### اندازه گیری نفوذ پذیری گریس های روان کاری

#### ATGA-PG- I

#### روش استاندارد:

ASTM D217: منظور از این آموزن ارائه چهار روش برای اندازه گیری استحکام گریس های روان کاری بوسیله نفوذ مخروطی با ابعاد مشخصی در نمونه میباشد

#### مشخصات فنی:



- نفوذ سنجی توسط میکرومتر دیجیتالی به طول 0-150 mm با قابلیت اندازه گیری مقدار نفوذ بر حسب دهم میلی متر.
- مخروط استاندارد برای اندازه گیری نفوذ پذیری تا 475 بدنه مخروطی از منیزیم، نوک قابل جدا شدن از جنس فولاد سخت مجموع وزن مخروط  $102/5 + 0/05$  گرم و مجموعه متصل متحرک به آن  $47/5 + 0/05$  گرم.
- مجموعه متصل شامل یک محور سخت و مستحکم که در قسمت بالائی یک توقف مکانیکی و در قسمت پائین وسیله مناسب جهت درگیر کردن مخروط.
- فریم از جنس فولاد با رنگ کوره ای مقاوم
- Grease Worker شامل ظرف و پوشش و مجموعه پیستون با قابلیت تامین storck مورد نیاز ذکر شده در روش تست
- Cutter برای آماده کردن گریس جهت اندازه گیری نفوذ پذیری بلوک (Block)
- حمام آبی یا هوایی جهت تامین درجه حرارت ثابت  $25 + 0/5$  درجه سانتیگراد
- دارای الکتروموتور مرغوب و مقاوم
- ظرف نمونه از نظر ابعاد و جنس مطابق استاندارد



## مواد مصرفی:

- مواد پولیش نمودن- کاغذ سمباده سیلیکون کر باید با شماره 240 و یا پودر سیلیکون کرباید 150 مش
- تیغه مسی با مشخصات داده شده در روش تست
- نوارهای استاندارد ASTM جهت مقایسه خوردگی
- حلال شستشو - حلال سبک و بدون ترکیبات گوگردی که در درجه حرارت 50°C هیچ خوردگی روی تیغه مسی ایجاد نکند.

## قطعات یدکی:

| ردیف | مشخصات  | شماره قطعه  |
|------|---|-------------|
| 1    | کلید روشن و خاموش دستگاه                              | ATGA-PG-110 |
| 2    | تایمر دیجیتال   | ATGA-PG-111 |
| 3    | ظرف نمونه گریس  | ATGA-PG-112 |
| 4    | شاتون   | ATGA-PG-113 |
| 5    | شفت لنگ متصل به الکترو موتور                          | ATGA-PG-114 |
| 6    | الکتروموتور گیربکس تک فاز HP 1/2 ، 220 ولت ، 50 هرتز  | ATGA-PG-115 |
| 7    | بلبرینگ 276204  | ATGA-PG-116 |
| 8    | میکرومتر دیجیتالی 0 - 150 میلیمتر با دقت دو رقم اعشار | ATGA-PG-117 |
| 9    | سلنوئید 220 ولت                                       | ATGA-PG-118 |
| 10   | اندازه گیر میزان نفوذپذیری مخروط                      | ATGA-PG-119 |
| 11   | حمام آبی یا حمام هوا                                  | ATGA-PG-120 |
| 12   | المنت 500 وات   | ATGA-PG-121 |
| 13   | کنترلر دما  | ATGA-PG-122 |
| 14   | سنسور PT100   | ATGA-PG-123 |



آدرس: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان هویزه غربی، نبش خیابان شهید یوسفی

پلاک 25 واحد 14

تلفن: 6 - 88534434

فکس: 88750412

info@atgaco.com  
www.atgaco.com