

اندازه گیری پایداری اکسیداسیون روغنهای توربین بخار بوسیله

ظرف گردان تحت فشار

ATGA-RB- I

روشن استاندارد: 🔥

ASTM D2272: با بکارگیری یک ظرف تحت فشار با اکسیژن، پایداری اکسیداسیون روغنهای نو و در سرویس توربین های بخار در حضور آب، کویل کاتالیست مسی در 150 درجه سانتیگراد، مورد ارزیابی قرار می گیرد.

مشخصات فنی: 🔥



- فریم از جنس فولاد با رنگ کوره ای مقاوم
- حمام روغنی تمام استیل با ظرفیت 90 لیتر
- مایع حمام: روغن سیلیکونی
- درجه حرارت حمام 150 °C ، ترموکوپل اندازه گیری دما و کنترلر دما ، پایداری دما ± 0.5 °C
- بمب آزمایش ساخته شده از فولاد ضد زنگ مطابق با روش تست، تعداد نمونه های همزمان جهت انجام تست :3 تعداد بمب : 3
- روتاری 15bar و سنسور فشار 0-15bar دارای NO,NC
- دارای 3 الکتروموتور گیربکس با سرعت خروجی 100 r.p.m
- ظرف نمونه شیشه ای با دیسک از جنس PTFE و دارای چهار سوارخ با قطر 3/2 میل متر که از مرکز دارای شعاع 9/5 میلی متر باشند.
- فنر، کویل کاتالیست مسی، گیج فشار.
- سیستم گزارش دهی متشکل از کامپیوتر و نرم افزار با قابلیت گزارش دهی زمان پایداری اکسیداسیون و رسم گراف مربوطه با خروجی جداگانه برای هر نمونه



مواد مصرفی:

ایزوپروپیل الکل 99 درصد، نرمال هیتال حداقل 99 درصد، اکسیژن با درجه خلوص 99/5 درصد شامل رگلاتور با خروجی 620 کیلوپاسکال (6/2 بار، 90 پوند براینچ مربع)، محلول یک درصد پتاس الکی، کاغذ سنباده سیلیکون کرباید 100 گریت (grit)، گریس سیلیکونی، کاتالیست سیم مسی الکترولیتی با درصد خلوص 99/9، حلال نفتی، اشن، آب مخصوص آزمایش مطابق با مشخصات ASTM D1193 نوع دو

قطعات یدکی:

| ردیف | مشخصات | شماره قطعه |
|------|---|-------------|
| 1 | کلید روشن و خاموش | ATGA-RB-110 |
| 2 | ترموستات | ATGA-RB-111 |
| 3 | سوئیچ OFF / ON المننت | ATGA-RB-112 |
| 4 | الکتروموتور گیربکس تک فاز ، 60 وات ، 50 هرتز ، 100rpm | ATGA-RB-113 |
| 5 | سنسور دما PT100 | ATGA-RB-114 |
| 6 | روتاری 15 bar | ATGA-RB-115 |
| 7 | سنسور فشار 0 تا 15 بار دارای No,Nc | ATGA-RB-116 |
| 8 | کنترلر دما | ATGA-RB-117 |
| 9 | بمب آزمایش مطابق استاندارد | ATGA-RB-118 |
| 10 | فنر | ATGA-RB-119 |
| 11 | ظروف شیشه ای | ATGA-RB-120 |
| 12 | کوئل کاتالیست مسی | ATGA-RB-121 |
| 13 | المننت 2.5 کیلو وات ، 220 ولت ، 50 هرتز | ATGA-RB-122 |
| 14 | فیوز | ATGA-RB-123 |
| 15 | کامپیوتر و نرم افزار دستگاه | ATGA-RB-124 |



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