

# ATGACO

## Oil Analysis Instruments

New

اندازه گیری خصوصیت ضد زنگ روغنهای معدنی حاوی عامل

باز دارنده در حضور آب

ATGA-RP- I

### روش استاندارد:

- با این روش توانائی روغنهای معدنی حاوی عامل بازدارنده، الخصوص روغنهای توربین های بخار در مورد ممانعت از زنگ زدگی قسمت های آهنی که در آنها آب با روغن مخلوط می گردد، ارزیابی می شود. این روش برای سایر روغنهای نظیر روغنهای هیدرولیک و روغنهای گردش نیز بکار می رود .

### مشخصات فنی:

- برای سیالات سنتزی، پلاستیک نگهدارنده و پوشش بیکر از مواد مقاوم در مقابل مواد شیمیائی مانند PTFE ساخته شده است.
- گرداننده از جنس استیل ضد زنگ و دوران 1000 دور در دقیقه.
- وان روغن از جنس استیل ضد زنگ، ظرفیت 20 لیتر و کنترل محدوده حرارتی  $60 \pm 1^{\circ}\text{C}$ .
- بیکر با ظرفیت 400 سی سی، شیشه مقاوم در برابر حرارت، بدون لبه ریزش، 127 میلی متر ارتفاع از وسط ظرف و 70 میلیمتر قطر داخلی.
- در پوش بیکر از جنس شیشه یا پی متیل کربنات و درب بیکر دارای دو سوخا یکی برای همزن و دیگری برای میله تست.
- نگهدارنده میله تست از جنس PMMA یا PTFE، مقاوم در برابر مواد شیمیایی.
- همزن کاملاً از فولاد ضد زنگ (Stainless Steel)، به شکل T بر عکس با پره مسطح با ابعاد  $25 \times 6 \times 0/6$  میلی متر متصل به میله بقطر 6 میلی متر.
- سمباده grit 150 (99 میکرومتر) و grit 240 (58 میکرومتر) مطابق BS871 ، یک نگهدارنده میله تست و یک وسیله چرخش که میله مذکور را با سرعت 1700-1800 دور در دقیقه می چرخاند.
- میله تست که به قسمت پلاستیک نگهدارنده فیت (Fit) شده میباشد از فولاد مطابق درجه 10180 از مشخصات A108 یا BS 970 Part I : 1983-070M20 ساخته شده است.



## مواد مصرفی:

- آب مقطر Reagent Water نوع II مطابق مشخصات ASTM D1193
- آب دریای سنتزی
- نفتا (مطابق مشخصات داده شده در روش ASTM D91)
- ایزواکتان
- IP 60/80 Petroleum (مطابق مشخصات داده شده در استاندارد IP برای مایعات مرجع)
- میله تست از جنس فولاد

## قطعات یدکی:

شماره قطعه	مشخصات	ردیف
ATGA-RS-110	کلید روشن و خاموش دستگاه	1
ATGA-RS-111	کنترل کننده دما	2
ATGA-RS-112	بلبرینگ	3
ATGA-RS-113	الکتروموتور	4
ATGA-RS-114	تسمه	5
ATGA-RS-115	میله های همزن	6
ATGA-RS-116	فیوز شیشه ای	7
ATGA-RS-117	هیتر 1000 وات	8
ATGA-RS-118	بیکر	9
ATGA-RS-119	درپوش بیکر	10
ATGA-RS-120	تایمر	11
ATGA-RS-121	ترموستات مکانیکی	12
ATGA-RS-122	مایع حمام	13
ATGA-RS-123	سنسور حرارت	14
ATGA-RS-124	میله تست	16
ATGA-RS-125	میله تست PTFE	17
ATGA-RS-126	مغناطیس نگهدارنده میله تست	18
ATGA-RS-127	حمام روغن	19



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