

KIT MOLIBDENO



DESCRIZIONE:

Test colorimetrico per la determinazione del Molibdeno nei fluidi circolanti negli impianti termici protetti con inibitori di corrosione come FILMAX+Thermakil o similari. In funzione del tenore di Molibdeno si determina il grado di protezione dell'impianto.

| | |
|---------------------------|---|
| Sensibilità: | 10 ppm |
| Campo di misura: | 10 – 20 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – ... 6.000 mg/lit Mo |
| Numero di determinazioni: | 6.000 ppm Mo |

ISTRUZIONI PER L'USO:

- Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare.
- Riempire la provetta fino alla tacca da 5 ml con l'acqua da controllare.
- Aggiungere 3 gocce di reattivo A e agitare per 10 secondi.
- Aggiungere 3 gocce di reattivo B. In presenza di molibdeno l'acqua si colora in rosso-rosa.
- Aggiungere goccia a goccia la soluzione titolante, tenendo il flacone inclinato, ed agitando dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere il cambiamento del colore da rosa a giallo. Ogni goccia consumata corrisponde a 10 ppm di Molibdeno.

Note:

- La determinazione non può essere effettuata in presenza di quantità di Ferro superiore a 5 ppm e di rame superiore a 3 ppm.
- Conservare ad una temperatura compresa fra 15 e 25 °C ed al riparo dalla luce.
- **Ricordiamo che, al fine di ottenere una buona protezione anticorrosiva dell'impianto, il quantitativo di Molibdeno presente nel campione di acqua deve oscillare in un intervallo compreso tra gli 80 ÷ 120 ppm in caso di utilizzo del Filmax all'1 %, tra i 130 ÷ 170 ppm in caso di utilizzo al 2 %.**

CONFEZIONE:

Ogni kit è composto di:

- 1 flacone 25 ml titolante Molibdeno
- 1 flacone 15 ml reagente A Molibdeno
- 1 flacone 15 ml reagente B Molibdeno
- 1 provetta da 20 ml
- Istruzioni per l'uso

Data ultimo aggiornamento: 24.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION