



Piombo, sale e acidi



ASTM D2547 (obs.)

ASTM D6470

IP 77 - IP 182 - IP 248

ISO 2083

ASTM D2547 (obs.) - IP 248 - ISO 2083
Determinazione dei contenuti totali in piombo nelle benzine e altre miscele di distillati volatili con piombo alcalino aventi concentrazioni tra 0.04 e 1.1 g di piombo/litro.

ASTM D6470 - Metodo per il rilevamento dei contenuti in sale negli oli grezzi (metodo potenziometrico).

Questo metodo di prova riguarda la determinazione del sale negli oli grezzi. Ai fini di questo metodo di analisi, il sale è espresso come % (m/m) NaCl (cloruro di sodio) e copre l'intervallo compreso tra 0,0005 % e 0,15 % (m/m).

IP 77

Determinazione della concentrazione totale di alogenuri, in una gamma tra 0.002 e 0.02% wt, nel petrolio greggio e negli oli carburanti.

Il metodo è applicabile anche per stimare la contaminazione di acqua marina presente negli oli usati per turbina e nei carburanti diesel per navigazione.

IP 182

Misura dei contenuti in acidi inorganici negli oli lubrificanti usati e non usati, oli carburanti e petrolati.

Negli oli contenenti additivi i risultati possono essere fuorvianti.

LT/EA-244000/M

Apparato d'estrazione, strumento manuale composto da:

- Struttura metallica verniciata con prodotti antiacido.
- Parte di controllo con: interruttore principali indipendenti, regolatori di riscaldamento, aste e morsetti regolabili per vetreria.
- Due indipendenti set di vetreria composte da: condensatore Hopkins, imbuto graduato da 50 ml, beuta da 500 ml dotata di rubinetto di scarico e becher per ricevitore da 600 ml.
- Doppio estrattore con resistenza elettrica legata a filo.
- Protezioni termoresistenti in materiale plastico.

Alimentazione

- 220 o 115 Vac 50/60 Hz

Parti di ricambio

- LAB-112-441: riscaldatore
- LAB-102-442: boccia di ebollizione 500 ml
- LAB-102-443: condensatore a riflusso
- LAB-102-444: imbuto graduato
- LAB-102-445: becker 600 ml
- LAB-150-110: regolatore elettronico