Corrosività su leghe di alluminio

LINETRONIC TECHNOLOGIES

Linetronic Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo, Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 6300703, fax +41 91 6300719
www.lin-tech.ch – info@lin-tech.ch

ASTM D4640

Determinazione dell'efficacia dei liquidi di raffreddamento per motori nel contrastare la corrosione delle leghe di alluminio in condizioni di trasferimento di calore presenti nei motori a scoppio con testa in alluminio.

LT/CA-222000/M

Strumento manuale composto da:

- Struttura metallica verniciata con prodotti antiacido e cabina in acciaio i inossidabile dotato di connettore dei liquidi e rubinetto di scarico
- Piastra riscaldante termo-regolata digitalmente con risoluzione 0,1°C con PT100 classe A per la lettura della temperatura
- Termostato di sicurezza per protezione da surriscaldamento e ventola di raffreddamento
- Interruttore principale e interruttore di attivazione del riscaldamento
- Piastra per provini in alluminio con fori per i sensori di temperatura
- Cella di corrosione in vetro con anelli resistenti al calore
- Piastra superiore in acciaio inossidabile con fori di riempimento e ingresso di pressione dotati di manometro e valvola di sicurezza
- Finestra di protezione in plexiglass con apertura/chiusura magnetica

Alimentazione

- 220 o 115 Vac 50 Hz

Consumo massimo

- 1000 W

Dimensioni

- larghezza 32 cm
- profondità 42 cm
- altezza 88 cm

Peso

- 25 kg

Accessori

- LAB-222-001: piastra di trasferimento di calore in lega di alluminio

Parti di ricambio

- LAB-222-001: piastra di trasferimento di calore in lega di alluminio
- LAB-222-002: sonda PT100 per piastra di trasferimento, 3 × 180 mm
- LAB-222-003: guarnizioni, confezione 2 pezzi
- LAB-222-004: cella di prova campione 500 ml, con tacca di livello
- LAB-222-005: resistenza 420 W, 60 × 50 mm, confezione 2 pezzi
- LAB-222-006: termostato di sicurezza 300°C
- LAB-222-007: termoregolatore e programmatore digitale K38P
- LAB-222-008: manometro, ∅ 63 mm, 6 bar M1/4G
- LAB-222-009: valvola limitatrice di pressione regolabile, 0/10 Bar M1/4 G
- LAB-222-010: valvola di scarico pressione, 0/10Bar 1/4 G MF
- LAB-222-011: relé statico, 10/40 A
- LAB-222-012: rubinetto di scarico, 1/4 G MF
- LAB-222-013: attacco rapido femmina 1/4 G per ingresso pressione