



Analizzatori automatici: serie NewLab

NewLab 800 Resistenza alla rotazione a basse temperature



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 D1478 ASTM D4693 ASTM D4950

ASTM D1478

Determinazione della tendenza di un grasso lubrificante a opporre resistenza alla rotazione a bassa velocità in cuscinetti a sfera mediante la misura del numero delle rotazioni in condizioni di temperature al di sotto dei -20°C (0°F).

ASTM D4693

Determinazione della tendenza di un grasso lubrificante a opporre resistenza alla rotazione su prodotti speciali o cuscinetti a sfera caricati a molla o automobilistici.

I valori di torsione calcolati attraverso la determinazione della forza di contrazione sono la misura della resistenza viscosa del grasso.

Il metodo è stato sviluppato con grassi aventi torsione minore di 35 N·m a 40°C.

ASTM D4950

Determinazione delle caratteristiche specifiche dei grassi lubrificanti indicati alla manutenzione periodica di automobili, autocarri e altri mezzi di trasporto su gomma.

Caratteristiche principali

- Struttura metallica verniciata con materiale epossidico
- Camera di test in grado di garantire una temperatura di lavoro di -75 °C
- Gabbia rotante su cuscinetti a sfera, 1 rpm
- Sportello superiore coibentato
- Doppia camera interna in acciaio
- Unità di raffreddamento dotata di motocompressori a gas libero da CFC
- Dinamometro digitale
- Set per le analisi completo (v. lista accessori)
- Gestito da touch screen panel pc integrato con software LabLink operating operativo in ambiente Windows:
 - TFT/LCD 12"
 - 40 Gb HD
 - risoluzione 1024 x 768 a 16 milioni di colori
 - 2 porte USB
 - capacità di memoria per 60'000 analisi
- Cavo d'alimentazione e manuale utente
- Alimentazione 220 Vac 50/60 Hz o 115 Vac 50/60 Hz

Accessori

- LAB-214500/4693: kit di montaggio meccanico per l'esecuzione di analisi in base alla norma ASTM D4693 comprensivo di cuscinetti
- LAB-214500/1478: kit di montaggio meccanico per l'esecuzione di analisi in base alla norma ASTM D1478 comprensivo di cuscinetti

Consumabili

- LAB-102-140/1478: cuscinetto a sfera ASTM D1478
- LAB-102-140/4693: cuscinetti conici, ASTM D4693, confezione 2 pezzi

Parti di ricambio

- LAB-140-001: sonda PT100 in acciaio inossidabile
- LAB-102-145: sensore dinamometrico
- LAB-102-146: cinghia dentata
- LAB-102-147: elementi riscaldanti, confezione 2 pezzi
- LAB-102-144: filo dinamometrico

Dimensioni

- larghezza 70 cm
- profondità 65 cm
- altezza 150 cm

Peso

- 240 kg