



Acid-Test

Il Test Individua Acido per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

ACID-TEST è la soluzione per misurare il livello di acidità presente nel lubrificante del compressore e nell'impianto di refrigerazione e condizionamento.

L'acidità in un impianto si genera normalmente per la decomposizione naturale dei gas refrigeranti e del lubrificante del compressore, questi derivati possono reagire con l'umidità normalmente presente formando acidi organici, carbonici cloridrici e fluoridrici: questi ultimi sono fortemente aggressivi verso i metalli e possono provocare falle nell'impianto AC/R o, addirittura, la rottura del compressore nei casi più gravi.

ACID-TEST è la scelta professionale per la manutenzione preventiva, la diagnosi dell'acidità dei lubrificanti e per monitorare con precisione l'impianto AC/R. Agisce in modo accurato e veloce, è facile da utilizzare e la sua formula è idonea per ogni lubrificante. ACID-TEST è ecologico e biodegradabile, sicuro, non tossico e ignifugo.

Istruzioni: prelevare pochi ml di lubrificante dall'impianto. Versare 2 ml di POE o 4 ml di qualsiasi altro lubrificante in un contenitore richiudibile. Chiudere il tappo e agitare energicamente per alcuni secondi. Osservare il cambiamento di colore:

se la colorazione rimane viola o diventa blu, il lubrificante ha un basso livello di acidità e non necessita di interventi di correzione; se la colorazione diventa verde, il lubrificante ha un livello medio di acidità e occorre intervenire per correggere le condizioni dell'impianto; se la colorazione diventa gialla, il lubrificante ha un alto livello di acidità e occorre un'intensa correzione e la verifica che l'impianto non presenti già altre problematiche dovute all'acidità.

Si consiglia di utilizzare NO-ACID, il neutralizza acido per impianti di refrigerazione e condizionamento, per correggere i livelli di acidità.

ACID-TEST deve essere utilizzato da un operatore esperto, provvisto degli specifici dispositivi di protezione individuale.

