

TAN-TEST KIT

TEST CHIMICO IMMEDIATO PER LIVELLO D'ACIDITÀ DEL OLIO E GASOLIO



R06.23

- Per mantenere e proteggere la tua attrezzatura, prevenendo danni in anticipo
- Misurare sia gli acidi organici deboli che quelli inorganici forti presenti all'interno di un olio
- Semplice da usare: il risultato viene mostrato da un cambiamento di colore



CONTENUTO DEL KIT PER 25 ANALISI

- | | |
|------|--------------------------------|
| n° 1 | Flacone di reagente "D" |
| n° 1 | Flacone di tritant |
| n° 1 | Siringa da 1 ml |
| n° 1 | Barattolo da 60 ml per analisi |
| n° 1 | Manuale d'istruzioni d'uso |

Codice VSL00743-TAN

DESCRIZIONE

Cos'è il TAN

Il TAN (Total Acid Number) è un parametro che misura l'acidificazione dell'olio idraulico o gasolio, ovvero l'invecchiamento. Questo parametro, superata una precisa soglia stabilita dal produttore del fluido, è indice della perdita di efficienza lubrificante del fluido stesso.

PERCHÉ IL TAN AUMENTA

Il TAN aumenta per la presenza di sostanze estranee disciolte nel carburante quali: particelle metalliche in genere, particelle carboniose, particelle di acqua e particelle silicee (polveri).

EFFETTI TIPICI DOVUTI ALLA PERDITA DI LUBRIFICAZIONE

La perdita del potere lubrificante di qualsiasi fluido, determina il contatto diretto tra parti metalliche in movimento perché viene a mancare il così detto strato di "film lubrificante" presente in condizioni ottimali.

Questa condizione genera abrasioni continue tra le parti metalliche in movimento con conseguente generazione di altro contaminante metallico che si scioglie nel fluido ma soprattutto il grippaggio e la rottura del componente (Valvole-Pompe).