

# Exxcolub

## Oli Super Premium per compressori d'aria

### DESCRIZIONE

Gli oli EXXCOLUB sono stati sviluppati per l'impiego in compressori d'aria, sia alternativi, sia rotativi a palette e a viti, nei compressori centrifughi per la lubrificazione dei cuscinetti.

### APPLICAZIONE

Gli oli EXXCOLUB, formulati con basi minerali paraffiniche ad intervallo di distillazione particolarmente ristretto e con un pacchetto di additivi senza ceneri, hanno una bassa tendenza alla formazione di depositi.

Questa caratteristica è particolarmente importante nei compressori alternativi ove, riducendo la formazione di morchia e bloccaggi delle valvole, diminuisce la possibilità di incendi ed esplosioni.

I prodotti offrono eccellente protezione contro l'usura per quei componenti dei compressori quali ingranaggi e cuscinetti ed in particolare per le palette ed anello dei compressori rotativi a palette. Gli EXXCOLUB incontrano la specifica DIN 51506 al più alto livello di qualità VD-L per compressori alternativi con temperature allo scarico intorno ai 200°C.

### PRESTAZIONI

I prodotti della serie Exxcolub incontrano e superano le seguenti norme:

- DIN 51506 per compressori d'aria alternativi e tutte le gradazioni di viscosità soddisfano la categoria VD-L.
- DIN 51352 parte 2 che prevede la prova di ossidazione denominata POT (Pneurop Oxidation Test).

### VANTAGGI

Gli EXXCOLUB sono oli minerali altamente raffinati, espressamente formulati per la lubrificazione dei compressori alternativi e rotativi. La peculiare additivazione senza ceneri conferisce loro:

- Eccezionale resistenza all'alta temperatura ed all'ossidazione che assicura una lunga durata in esercizio.
- Debole tendenza a formare depositi per mantenere la massima pulizia delle parti meccaniche, prevenendo le cause di possibili incendi ed esplosioni.
- Eccellente caratteristica antiusura.
- Eccellente protezione contro la corrosione.
- Debole volatilità ed elevato punto d'infiammabilità.
- Alto indice di viscosità.
- Decisa demulsività che garantisce una pronta separazione dall'acqua di condensa migliorando la funzionalità dei filtri e la semplicità di manutenzione.

| CARATTERISTICHE   | UNITÀ              | VALORI TIPICI |     |     |      | METODO      |
|---|--------------------|---------------|-----|-----|------|-------------|
| Gradazione ISO di viscosità (norma ISO 3448)  |                    | 32            | 46  | 68  | 150  | ASTM D445   |
| Viscosità Cinematica a 40°C   | mm <sup>2</sup> /s | 30            | 47  | 71  | 138  |             |
| a 100°C   | mm <sup>2</sup> /s | 5,4           | 7,1 | 9,2 | 14,6 |             |
| Indice di Viscosità   |                    | 116           | 111 | 105 | 103  | ASTM D2270  |
| Punto Infiammabilità V.A.   | °C                 | 214           | 218 | 232 | 264  | ASTM D92    |
| Punto di Scorrimento  | °C                 | -21           | -21 | -21 | -21  | ASTM D97    |
| Prova di Carico con Procedura FZG A/8.3/90 secondo DIN 51354-stadio di danneggiamento |                    | 10            | 10  | 10  | 11   | DIN 51354-2 |

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Giugno 2001/1