



### Lubrificanti minerali per compressori d'aria.

#### IMPIEGHI

**Compressori d'aria a vite e a pistoni**

- Lubrificante minerale ad additivazione specifica di alta prestazione per la lubrificazione dei compressori d'aria.  
**DACNIS 32, 46 e 68: compressori a vite**  
**DACNIS 68, 100 e 150: compressori a pistoni**
- Utilizzo nelle condizioni in cui la temperatura di riflusso non superi i 100°C. Oltre tale temperatura di esercizio è consigliabile l'impiego di lubrificanti a base sintetica.

#### SPECIFICHE

**Specifiche internazionali**

**Costruttori**

- ISO 6743-3 per utilizzo in condizioni severe. Classificazione DAG e DAB
- DACNIS 100 e 150:** DIN 51506 VD-L per l'utilizzo nei compressori d'aria alternativi.
- Secondo la loro viscosità, i lubrificanti **DACNIS** rispondono alle specifiche dei seguenti costruttori:  
 ATLAS COPCO, BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT.

#### VANTAGGI

**Rendimento d'esercizio ottimizzato**

**Costi d'esercizio minimizzati**

- Le proprietà dei lubrificanti **DACNIS**
  - permettono d'evitare la formazione di residui carboniosi,
  - permettono una separazione efficace olio/aria e olio/condense,
  - eccellente protezione contro usura e corrosione.
- L'impiego del lubrificante **DACNIS** permette di ridurre i costi di esercizio della centrale d'aria compressa e ottimizzare il rendimento.
- Gli oli **DACNIS** consentono di raggiungere intervalli di cambio di circa 2000 h in normali condizioni d'esercizio.

| CARATTERISTICHE             | METODI     | UNITA'            | DACNIS |      |      |      |      |
|-----------------------------|------------|-------------------|--------|------|------|------|------|
|                             |            |                   | 32     | 46   | 68   | 100  | 150  |
| Densità a 15°C              | ISO 3675   | kg/m <sup>3</sup> | 875    | 880  | 885  | 889  | 892  |
| Viscosità cinematica a 40°C | ISO 3104   | cSt               | 32     | 46   | 68   | 100  | 150  |
| Indice di viscosità         | ISO 2909   | -                 | 100    | 100  | 100  | 100  | 100  |
| Punto di scorrimento        | ISO 3016   | °C                | -27    | -27  | -21  | <-24 | <-24 |
| Punto d'infiammabilità V.A. | ISO 2592   | °C                | 238    | 244  | 248  | 276  | 284  |
| Residuo Conradson           | NF T 60116 | %                 | 0,13   | 0,13 | 0,11 | 0,04 | 0,11 |

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

**TOTAL ITALIA S.p.A.**

Via Rombon, 11 – 20134 Milano  
 20-07-2018 (annulla e sostituisce la versione del 16-01-2009)  
 DACNIS  
 1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.