



## Aceites minerales para compresores de aire rotativos y alternativos

### APLICACIONES

#### Compresores de aire rotativos y alternativos

- Aceites minerales con aditivos específicos de alto rendimiento para la lubricación de compresores de aire rotativos y alternativos :
  - compresores de tornillo ⇒ **DACNIS 32,46 o 68.**
  - compresores alternativos ⇒ **DACNIS 68, 100 o 150.**
- Uso en condiciones donde la temperatura de descarga no sobrepase los 100 °C. A partir de esta temperatura se aconseja la utilización de lubricante sintético.

### ESPECIFICACIONES

#### Especificaciones internacionales

#### Constructores

- ISO 6743-3 DAG& DAB para aplicaciones severas.
- DIN 51506 VD-L para Dacnis 100 y 150 en compresores de aire alternativos.
- En dependencia de los grados de viscosidad la familia Dacnis cumple los requerimientos de BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE...

### PROPIEDADES

#### Rendimiento de trabajo optimizado

#### Coste de explotación minimizado

- Las propiedades de **DACNIS** :
  - Permiten evitar la formación de depósitos carbonosos.
  - Permiten una separación eficaz aceite/aire y aceite/condensado.
  - Garantizan una protección de los tornillos contra el desgaste y la corrosión.
- El uso de **DACNIS** permite auténticas disminuciones en el coste de explotación de la central de aire comprimido, optimizando el funcionamiento del compresor.
- **DACNIS** posee propiedades especiales frente al colmatado de filtros separadores por lo que prolonga su vida útil.

| CARACTERÍSTICAS              | MÉTODOS   | UNIDADES           | DACNIS |      |      |      |      |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------|------|------|------|------|
|                              |           |                    | 32     | 46   | 68   | 100  | 150  |
| Densidad a 15°C              | ISO 3675  | kg/m <sup>3</sup>  | 875    | 880  | 885  | 889  | 892  |
| Viscosidad cinemática a 40°C | ISO 3104  | mm <sup>2</sup> /s | 32     | 46   | 68   | 100  | 150  |
| Índice de viscosidad         | ISO 2909  | -                  | 100    | 100  | 100  | 100  | 100  |
| Punto de congelación         | ISO 3016  | °C                 | - 27   | -27  | -21  | -6   | -6   |
| Punto de inflamación VO      | ISO 2592  | °C                 | 244    | 238  | 248  | 276  | 284  |
| Residuo Conradson            | NFT 60116 | %                  | 0,13   | 0,13 | 0,11 | 0,04 | 0,11 |

Las características mencionadas representan valores típicos.

**TOTAL ESPAÑA, S.A.U.**

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62  
**DACNIS (1/1)**

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 20-08-2014 (17-07-2008)

