

DACNIS



Compresseur



Huiles minérales pour compresseurs d'air.

UTILISATIONS

Compresseurs d'air à vis et à piston

- Huiles minérales à additivation spécifique de très haute performance pour la lubrification des compresseurs d'air :
 - **DACNIS 32, 46 et 68** : compresseurs à vis
 - **DACNIS 68, 100 et 150** : compresseurs à piston.
- Utilisation dans des conditions où la température de refoulement ne dépasse pas 100 °C. Au-delà, l'utilisation d'un lubrifiant synthétique est préférable.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

Constructeurs

- ISO 6743-3 pour usage en service sévère : classification DAG et DAB.
- **DACNIS 100 et 150** : DIN 51506 VD-L pour utilisation dans les compresseurs d'air alternatifs.
- Selon leurs grades de viscosité, les huiles **DACNIS** répondent aux spécifications des constructeurs suivants : ATLAS COPCO, BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT, ...

AVANTAGES

Roulement d'exploitation optimisé

Coût d'exploitation minimisé

- Les propriétés des **DACNIS** :
 - permettent d'éviter la formation de dépôts charbonneux,
 - permettent une séparation efficace huile/air et huile/condensats,
 - assurent une protection contre l'usure et la corrosion.
- L'utilisation des **DACNIS** permet de réelles baisses du coût d'exploitation de la centrale d'air comprimé en optimisant le rendement d'exploitation.
- Les huiles **DACNIS** permettent d'atteindre des intervalles de vidange de 2.000 h dans des conditions normales d'utilisation.

| CARACTERISTIQUES TYPES | METHODES | UNITES | DACNIS | | | | |
|------------------------------|------------|--------------------|--------|------|------|------|------|
| | | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Masse volumique à 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 875 | 880 | 885 | 889 | 892 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Indice de viscosité | ISO 2909 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Point d'écoulement | ISO 3016 | °C | -27 | -27 | -21 | -6 | -6 |
| Point éclair VO | ISO 2592 | °C | 244 | 238 | 248 | 276 | 284 |
| Résidu Conradson | NF T 60116 | % | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,04 | 0,11 |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.