

DACNIS VS 32 - 46 - 68 -150



Compresseur

Huiles minérales pour compresseurs d'air rotatifs.

UTILISATIONS

Compresseurs d'air rotatifs

- Huiles minérales à additivation spécifique haute performance pour la lubrification des compresseurs d'air rotatifs (vis, palettes,...) :
 - compresseurs à vis ⇒ **DACNIS VS 46**
 - si température ambiante < 5 °C ⇒ **DACNIS VS 32**
 - si température ambiante > 25 °C ⇒ **DACNIS VS 68**
 - compresseurs à palette ⇒ **DACNIS VS 150**
- Utilisation dans des conditions où la température de refoulement ne dépasse pas 100 °C. Au-delà, l'utilisation de lubrifiant synthétique est préférable.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

- **DACNIS VS** répond aux exigences de l'ISO DP 6521 et de la DIN 51506 VDL pour l'emploi dans les compresseurs d'air à vis.
- NF-ISO 6743-3A pour usage en service sévère : classification DAJ.

Constructeurs

- ATLAS COPCO, COMPAIR, HYDROVANE, ...

AVANTAGES

Rendement d'exploitation optimisé

- Les propriétés des **DACNIS VS** :
 - permettent d'éviter la formation de dépôts charbonneux,
 - permettent une séparation efficace huile/air et huile/condensats,
 - assurent une protection des vis contre l'usure et la corrosion.

Coût d'exploitation minimisé

- L'utilisation de la **DACNIS VS** permet de réelles baisses du coût d'exploitation de la centrale d'air comprimé en :
 - optimisant le rendement d'exploitation
 - allongeant la périodicité des vidanges :
 - . 1000 heures pour des compresseurs de chantier,
 - . de 2000 à 3000 heures pour des compresseurs fixes en utilisation standard,
 - . jusqu'à 4000 heures avec un suivi analytique de l'huile en service
 - . allongeant la durée de vie du filtre séparateur : les **DACNIS VS** ont une propriété anti-colmatage qui assure l'efficacité du filtre séparateur pendant de longues périodes (jusqu'à 6000 heures).

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	DACNIS VS			
			32	46	68	150
Masse volumique à 15°C	ISO 3675	kg/m ³	863	877	881	885
Viscosité cinématique à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	31	46,5	70	160
Indice de viscosité	ISO 2909	-	112	105	100	100
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 36	- 30	- 27	- 24
Point éclair VO	ISO 2592	°C	220	240	240	272
Résidu Conradson	NF T 60116	%	0,1	0,1	0,1	0,15
Moussage séq. 1 (Tendance / persistance)	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

11 septembre 2003 (annule et remplace version du 29 mars 2001)

DACNIS VS 32 - 46 - 68 - 150

1/1

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

