

# DACNIS VS 32 - 46 - 68 - 150



Compressoare

Uleiuri minerale pentru compresoare rotative de aer.

## APLICAȚII

Compressoare rotative de aer

- Uleiuri minerale cu aditivi specifici cu performanțe ridicate special concepute pentru lubrifierea compresoarelor rotative de aer (cu șurub, cu palete...:
  - Pentru compresoare cu șurub **DACNIS VS 46**
    - . dacă temperatura incintei de lucru < 5 °C **DACNIS VS 32**
    - . dacă temperatura incintei de lucru > 25 °C **DACNIS VS 68**
  - Pentru compresoare cu palete **DACNIS VS 150**
- Pentru condiții în care sarcina termică nu depășește 100°C; pentru temperaturi mai mari este recomandat un ulei sintetic.

## SPECIFICAȚII

Specificații internaționale

Aprobări ale producătorilor de echipamente de origine

- ISO DP 6521, DIN 51506 VDL pentru utilizarea uleiurilor **DACNIS VS** la compresoarele cu șurub pentru aer.
- NF-ISO 6743 clasa DAJ pentru aplicații foarte severe.
- ATLAS COPCO, COMPAIR, HYDROVANE, ...

## AVANTAJE

Optimizarea eficienței compresoarelor

Minimizarea costurilor de funcționare

- Proprietățile uleiurilor **DACNIS VS**:
  - nu permite formarea depozitelor de gudron solid.
  - permite o bună separare ulei/apă și ulei/fracție condensată.
  - asigură o bună protecție antiuzură și anticorozivă, componentelor mobile.

Utilizarea uleiurilor **DACNIS VS** permite reduceri reale ale costurilor de funcționare la producerea aerului comprimat prin:

- Optimizarea eficienței funcționării compresorului
- Mărirea perioadei de schimb. Perioada de schimb posibil realizabilă este:
  - 1000 de ore pentru un compresor mobil.
  - de la 2000 la 3000 de ore pentru un compresor fix în funcționare standard, și peste 4000 de ore, urmărind funcționarea uleiului de compresor cu analize de monitorizare.
- Mărirea perioadei de funcționare a elementelor de filtrare.

Uleiurile **DACNIS VS** nu permit aglomerarea și depunerea impurităților, asigurând o bună eficiență în funcționarea filtrelor pe o perioadă lungă de utilizare (peste 6000 de ore).

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	DACNIS VS			
			32	46	68	150
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	863	877	881	885
Vâscozitate la 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	31	46,5	70	160
Indice de vâscozitate	ISO 2909	-	112	105	100	100
Punct de curgere	ISO 3016	°C	-36	-30	-27	-24
Punct de inflamabilitate (vas deschis)	ISO 2592	°C	220	240	240	272
Reziduu Conradson	NF T 60116	%	0.1	0.1	0.1	0.15
Prop. de spumare, seg. 1 (Tendință / stabilitate)	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS

Industrie & Specialități

11 septembrie 2003 (25 iunie 2001)

DACNIS VS 32-46-68-150

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa [www.quick.fds.com](http://www.quick.fds.com)



Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiurilor hidraulice DACNIS VS 32-46-68-150.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRIFIN – Dr. Adrian Pălușan