



### Uleiuri minerale pentru compresoare de aer rotative și cu piston

#### APLICAȚII

##### Compressoare rotative de aer

- Uleiuri minerale cu aditivi specifici cu performanțe ridicate special concepute pentru lubrifierea compresoarelor de aer rotative cu șurub și cu piston:
  - pentru compresoarele cu șurub: **DACNIS 32, 46 sau 68**
  - pentru compresoarele cu piston: **DACNIS 68, 100 sau 150**
- Pentru condiții în care temperatura de descărcare nu depășește 100°C; pentru temperaturi mai mari este recomandat un ulei sintetic.

#### SPECIFICAȚII

##### Specificații internaționale

##### Aprobări ale producătorilor de echipamente de origine

- ISO 6743-3 clasele DAG și DAB pentru aplicații severe
- DIN 51506 VD-L pentru utilizarea uleiurilor DACNIS 100 și 150 la compresoarele de aer cu piston.
- În funcție de clasa de vâscozitate, DACNIS îndeplinește cerințele constructorilor: BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARD, TANABE...

#### AVANTAJE

##### Optimizarea eficienței compresoarelor

##### Minimizarea costurilor de funcționare

- Proprietățile uleiurilor **DACNIS**:
  - nu permit formarea depozitelor de gudron solid.
  - permit o bună separare ulei/apă și ulei/fracție condensată.
  - asigură o bună protecție antiuzură și anticorozivă, componentelor mobile.
- Utilizarea uleiurilor **DACNIS** permite reduceri reale ale costurilor de funcționare la producerea aerului comprimat prin optimizarea eficienței funcționării compresorului
- Mărirea perioadei de funcționare a elementelor de filtrare. Uleiurile **DACNIS** nu permit aglomerarea și depunerea impurităților, asigurând o bună eficiență în funcționarea filtrelor pe o perioadă lungă de utilizare.

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	875	880	885	889	892
Vâscozitate la 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100	150
Indice de vâscozitate	ISO 2909	-	100	100	100	100	100
Punct de curgere	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	-6	-6
Punct de inflamabilitate (vas deschis)	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Reziduu Conradson	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	0,04	0,11

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

#### TOTAL LUBRIFIANTS

##### Industrie & Specialități

16-01-2009 (17-07-2008)

DACNIS

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.

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