



### 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.
- Notables propiedades a baja temperatura junto con una mejor estabilidad a la oxidación.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	875	880	885	865	876
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	106	104
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	<-24	<-24
Punto de inflamación VO	ISO 2592	°C	244	238	248	272	284
Residuo Conradson	NFT 60116	%	0,13	0,13	0,11	<0.10	<0.10

Las características mencionadas representan valores típicos.