



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, CIRBUS, 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.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	875	880	885	889	892
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100	150
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	100	100	100	100	100
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 27	-27	-21	-6	-6
Punto de inflamación VO	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Residuo Conradson	NFT 60116	%	0,13	0,13	0,11	0,04	0,11

Las características mencionadas representan valores típicos.

