



Aceite mineral para compresores de aire rotativos y alternativos.

APLICACIONES

Compresores de aire rotativos y alternativos

- Aceites minerales con aditivos específicos de alta performance diseñado para lubricar compresores de aire a tornillo y alternativos:
 - . Para compresores de aire a tornillo: **DACNIS 32, 46, ó 68**
 - . Para compresores de aire alternativos: **DACNIS 68, 100 ó 150.**
- Para uso en condiciones en las que la temperatura de descarga no exceda 100°C; para temperaturas superiores es preferible el uso de lubricante sintético.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

O.E.M.'s

- ISO 6743-3 clasificación DAG & DAB para aplicaciones heavy duty.
- DIN 51 506 VDL para el uso de **DACNIS 100 & 150** en compresores de aire alternativos.
- Dependiendo del grado de viscosidad, **DACNIS** cumple los requerimientos de:
 - **ATLAS COPCO** (ISO VG 32, 46 & 68),
 - **BAUER** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **BURCKHARDT** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **COMPAIR** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **DRESSER-RAND** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **FLSMIDHT** (ISO VG 32, 46, 68 & 100),
 - **INVISTA** (ISO VG 46, 68 & 150),
 - **KDH** (ISO VG 100),
 - **ORIENT COMPRESSOR** (ISO VG 100 & 150),
 - **OUTOTEC** (ISO VG 100),
 - **QINGDAO KEGAO** (ISO VG 46),
 - **SAUER** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **SMS** (ISO VG 100),
 - **SULZER** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),
 - **TANABE** (ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150),

VENTAJAS

Eficiencia de compresor optimizada

Minimiza el costo operativo

- Las propiedades de **DACNIS** :
 - Evita la formación de carbón
 - Permite una Buena separación aceite / aire y aceite / condensados
 - Proteje los componentes contra el desgaste y la corrosión.
- El uso de **DACNIS** permite una baja real en los costos operativos de la producción de aire comprimido en instalaciones al optimizar la eficiencia del compresor.
- Extiende la vida en servicio de los elementos filtrantes separadores. **DACNIS** posee una propiedad anti- colmatación que asegura la eficiencia de los filtros por un período prolongado.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Densdad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	875	880	885	889	892
Viscosidad 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 escurrimiento	ISO 3016	°C	- 27	- 27	- 21	- 6	- 6
Punto de inflamación (open cup)	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Resíduo Conradson	NF T 60116	%	0.13	0.13	0.11	0.04	0.11

Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo.