



Dacnis SH

Aceite sintético PAO para
compresores de aire rotatorios.

Aplicaciones

Compresores de aire rotatorios

- **Dacnis SH** es un lubricante sintético PAO para la lubricación y enfriamiento de compresores de aire rotatorios.
- Recomendado cuando la temperatura de descarga exceda los 90°C y/o la presión de descarga exceda los 10 bares.

Especificaciones

Especificaciones Internacionales

- ISO 6743-3 DGC y DAJ para aplicaciones de carga pesada.
- DIN 51506 VDL.

Ventajas

- Las propiedades de **Dacnis SH**:
 - Evitan la acumulación de carbono
 - Permite una buena separación de aceite/aire y aceite/condensados
 - Protege el tornillo contra el desgaste y la corrosión.
- El uso de **Dacnis SH** permite ahorros en los costos de operación de la producción de aire comprimido, facilitado por:
 - Eficiencia optimizada del compresor
 - Extensión de los intervalos de cambio de aceite. Los intervalos de cambio posibles de alcanzar son:
 - ✓ Desde 4.000 a 6.000 horas para compresores fijos en uso standard.
 - ✓ Sobre las 8.000 horas con monitoreo de análisis de lubricantes.
- Extendiendo la vida en servicio de los elementos de los filtros separadores. **Dacnis SH** tiene una propiedad anti-bloqueo que asegura la eficiencia de los filtros durante un largo período (sobre las 8.000 horas).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Dancis SH			
			32	46	68	100
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	835	839	840	844
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	136	139	147	143
Punto de fluidez	ISO 3016	°C	<-57°C	-48	-45	-42
Punto de inflamación (Copa abierta)	ISO 2592	°C	246	262	262	268

*Las características mencionadas representan valores típicos.

