DACNIS SH 32 - 46 - 68 - 100

Compresores

Lubricantes sintéticos PAO para compresores de aire

APLICACIONES

Compresores de aire Rotativos y alternativos

- Lubricación y refrigeración de compresores de aire rotativos de tornillo (ISO VG 32-46-68) y alternativos (ISO VG 100)
- Recomendado para temperaturas de descarga > 90 °C y/o presiones superiores a 10 bar.
- Recomendado para la lubricación de engranajes, rodamientos planos y de rodillo trabajando bajo condiciones severas, donde un nivel CKS es requerido.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743 para un uso en servicio severo: clasificación DAJ.
- DACNIS SH satisface las exigencias de la DIN 5106 VDL

VENTAJAS

Rendimiento de trabajo optimizado

- Las propiedades de **DACNIS SH**:
  - Evitan la formación de depósitos de carbón, incluso a altas temperaturas,
  - Permiten una separación eficaz del aceite/aire y aceite/condensado,
  - Garantizan una protección de los tornillos contra el desgaste y la corrosión.

Coste de explotación minimizado

- La utilización de **DACNIS SH** permite auténticas disminuciones de los costes de explotación de la central de aire comprimido:
  - Optimizando el rendimiento del compresor
  - Aumentando el período entre cambios:
    - **.** entre 4000 a 6000 horas para compresores fijos en uso estándar.
    - **.** hasta 8000 horas con un seguimiento analítico del aceite.
  - aumentando la vida útil del filtro separador: los DACNIS SH tienen una propiedad anticolmatado que garantiza la eficacia del filtro separador durante largos periodos (hasta 8000 horas).

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DACNIS SH			
			32	**46**	**68**	**100**
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m^3	835	839	840	844
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm^2/s	32	46	68	100
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	136	139	147	143
Punto de congelación	ISO 3016	°C	< - 57	- 48	- 45	-42
Punto de inflamación Cleveland	ISO 2592	°C	246	262	262	268

Las características mencionadas representan valores típicos.

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.
Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde
www.quick-fds.com