



# Dacnis SH

## Lubricante sintético de base PAO para compresores de aire rotativos

### Aplicaciones

#### Compresores de aire rotativos

- Lubricación y refrigeración de compresores de aire:
  - Rotativos a tornillo (grados ISO VG 32, 46, 68)
  - Alternativos a pistón (grado ISO VG 100).
- Recomendado para temperaturas superiores a 90 °C y/o presiones superiores a 10 bares.
- Recomendado para la lubricación de rodamientos de bolas, palieres anti-fricción y engranajes industriales que operan en condiciones severas o cuando se requiere por exigencia un nivel CKS.

### Especificaciones

#### Estándares internacionales

- ISO 6743 para aplicaciones de servicio severo: clasificación DAJ.
- Cumple los requerimientos solicitados por la especificación DIN 51506 VD-L

### Ventajas

#### Performance de operación optimizada

#### Reducción del costo de operación

- Evita la formación de depósitos carbonosos, aún a altas temperaturas,
- Separación eficaz aceite/ aire y aceite/ condensados,
- Asegura una protección del tornillo contra el desgaste y la corrosión.
- Permite ahorros reales en los costos de operación de la instalación de aire comprimido:
  - Optimiza el rendimiento de operación,
  - Extiende la periodicidad del intervalo entre cambios:
    - de 4000 a 6000 horas para compresores fijos en servicio standard,
    - hasta 8000 horas bajo monitoreo con análisis de aceite en uso,
  - Extiende la vida útil del filtro separador: posee propiedades que previenen obstrucciones para asegurar la eficacia del filtro separador durante periodos prolongados hasta 8000 horas).

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

\*Los valores de la tabla son típicos, aportados a título informativo, y no constituyen especificaciones.



**Total Especialidades Argentina S.A.**  
Chiclaná 209 (B1766BKF), La Tablada, Argentina  
05-04-2023 (Reemplaza 01-09-2022)  
Dacnis SH  
1/1