

DACNIS SE 46 - 68 - 100

Ficha de características técnicas



Compresores

Lubrificantes sintéticos diester para compresores de aire.



APLICACIONES

Compresores de aire

- Lubricación y refrigeración de compresores de aire :
 - alternativos a alta presión (grado 100)
 - rotativos de tornillo y paletas (grado 46, 68 o 100)
 - turbocompresores de sobrealimentación (grado 68)
 - bombas de vacío (grado 100).

PROPIEDADES

Rendimiento bajo condiciones severas

Amplia zona de uso

- Alta estabilidad térmica en condiciones de temperatura elevadas.
- Baja tendencia a la formación de espuma para las aplicaciones en turbocompresores.
- Arranque en frío a partir de - 20 °C
- Condiciones de explotación hasta 250 °C y 200 bar en la presión del compresor.

CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | DACNIS SE | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|------|------|
| | | | 46 | 68 | 100 |
| Masa volúmica a 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 960 | 959 | 960 |
| Viscosidad cinemática a 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 47 | 70 | 110 |
| Índice de viscosidad | ISO 2909 | | 105 | 100 | 98 |
| Punto de flujo | ISO 3016 | °C | <-40 | -39 | -24 |
| Punto de destello VO | ISO 2592 | °C | >245 | 262 | 260 |
| Espuma desde 1 à 24 °C | ISO 6247 | | | | |
| . Tendencia tras 5 mn de insuflación | | ml | 10 | 10 | 10 |
| . Estabilidad tras 10 mn de reposo | | ml | 0 | 0 | 0 |
| Residuo Conradson | NF T 50 116 | % | 0,06 | 0,07 | 0,08 |

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

Constructores

- ABB, CIRRUS, COMPAIR, TANABE, ...

Especificaciones internacionales

- **DACNIS SE** responde a las exigencias de la DIN 51506 VDL.

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización: 21 de enero de 2004