



Dacnis SE

Aceite sintético de tipo éster para compresores de aire.

Aplicaciones

Compresores de aire

- Dacnis SE es un lubricante sintético del tipo éster desarrollado para la lubricación y enfriamiento de los siguientes tipos de compresores de aire:
 - Compresores de aire recíprocos de alta presión (ISO VG 100)
 - Compresores de tornillos y rotativos de paletas (ISO VG 46, 68 o 100)
 - Bombas de vacío (ISO VG 100).

Especificaciones

Especificaciones Internacionales

- ISO 6743-3 DAB y DAJ para aplicaciones de carga pesada.
- DIN 51 506 VDL.

Ventajas

- Excelente estabilidad térmica bajo condiciones de alta temperatura.
- Baja formación de espuma para aplicaciones en turbocompresores.
- Baja volatilidad.
- Bajos depósitos de barniz y carbón.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Puesta en marcha del compresor a - 20°C.
- Condiciones de operación a temperaturas de descarga sobre 250°C y presión de descarga sobre los 200 bares.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Dacnis SE
			46
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	960
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	46
Viscosidad cinemática a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	8
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	146
Gravedad específica	ISO 3675	kg/L	0,995
Punto de fluidez	ISO 3016	°C	-39
Punto de inflamación (Copa abierta)	ISO 2592	°C	268
Formación de espuma	ISO 6247	ml/ml	0/0
Estabilidad a la oxidación	ISO 4263	-	1534
Prueba de corrosión / herrumbre: Pasa	ISO 7120	-	PASA
Desgaste 4 bolas	ISO 20623	mm	0,42
Lámina de cobre (3h/100°C)	ISO 2160		1A
Demulsibilidad: 40/40/0	ISO 6614	-	10 min

*Las características mencionadas representan valores típicos.



TotalEnergies Marketing Chile S.A.
Calle UNO N° 3010, Quilicura
Santiago – Chile
19-01-2024
Dacnis
SE 1/1