



CETUS® PAO

46, 68

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cetus PAO es una serie de lubricantes sintéticos de extremadamente alto rendimiento formulados a partir de una combinación de polialfaolefinas y aditivos de tecnología avanzada.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

Cetus PAO proporciona:

- **Excelente rendimiento y protección a altas temperaturas** - debido a la robustez de su estabilidad a la oxidación.
- **Alta producción y bajo tiempo de inactividad de la máquina** - gracias a una excepcional protección contra el desgaste.
- **Amplio rango de temperaturas de funcionamiento** - por sus excelentes propiedades a bajas y altas temperaturas.
- **Excelente rendimiento de los compresores de tornillo que funcionan en baño de aceite** - debido a la rápida eliminación de las burbujas de aire.
- **Baja aparición de fugas** - dada la eficacia del agente acondicionador de sellos.
- **Bajo coste de mantenimiento** - ya que permite un largo intervalo de cambio.

APLICACIONES

Cetus PAO 46 fue desarrollado para la lubricación de compresores de tornillo por inyección de aceite que funcionan con temperaturas de descarga superiores a 100°C y presiones de descarga superiores a 15 bar.

Cetus PAO 46 se recomienda para su uso en compresores de tornillo, compresores alternativos de una o varias etapas y también en compresores centrífugos de una o varias etapas donde se requiere un aceite de este nivel de viscosidad.

Cetus PAO 46 permite intervalos de cambio de hasta 8.000 h en compresores de tornillo.

Cetus PAO 68 fue desarrollado especialmente para la lubricación de turbocompresores en motores diésel marinos equipados con dos sistemas de lubricación separados, aceptando intervalos de cambio de hasta 5.000 h en turbocompresores ABBVTRA.

Cetus PAO 68 también se recomienda para la lubricación de compresores de aire alternativos que funcionan a temperaturas de descarga superiores a 200 °C.

Cetus PAO 68 está aprobado por:

- **ABB** para turbocompresores VTR.4-4-01: cumple con los requisitos de lubricantes de baja fricción para intervalos de cambio de 5.000 h (lubricantes sintéticos especialmente probados en turbocompresores sometidos a cargas elevadas).

La serie Cetus PAO cumple con los requisitos de la industria:

— **DIN 51506 VDL**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

grado ISO	Método ASTM	46	68
Código del producto	-	333415	333417
Código FISPQ	-	17409	17409
Densidad a 15°C	D4052	0.842	0.845
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C	D445	46	68
cSt a 100°C	D445	8.1	10.4
Índice de viscosidad	D2270	136	141
Punto de inflamación, COC, °C	D92	250	240
Punto de fluidez, °C	D97	-46	-47
RBOT, Actas	D2272	>2000	>1500
Liberación de aire, minutos	D3427	6.0	9.0
Corrosión sobre lámina de cobre (3h, 100 °C)	D130	1A	1B
Sec. de espuma. I, tendencia/estabilidad, ml	D892	0/0	0/0
Sec. de espuma. II, tendencia/estabilidad, ml	D892	0/0	0/0

Tú datos arriba ellos son justo valores medio, ser capaz que se produzca pequeño variaciones qué No afectar oh actuación del producto.

Productos fabricados en los Estados Unidos.

Confirmar siempre que el producto elegido cumpla con las recomendaciones de los fabricantes del equipo, considerando las condiciones de operación y mantenimiento del equipo.

20 de diciembre de 2023

ICONIC Lubrificantes SA SAC: 0800 704-2230