



CETUS PAO

DESCRIPCION

La serie **CETUS PAO** son lubricantes para compresores sintéticos de base polialfaolefina y un paquete de aditivos de alto rendimiento.

Los lubricantes **CETUS PAO** presentan un alto nivel de estabilidad a la oxidación, características de desgaste muy bajas y destacadas propiedades a altas temperaturas. Los bajos puntos de congelación que presentan permiten su aplicación en regiones de clima frío.

La serie tiene excelentes propiedades de separación de aire, lo que es de importancia en compresores de tornillo sumergido en aceite.

CETUS PAO proporcionan buena compatibilidad con juntas. Además, esta serie ofrece al usuario significantes ventajas económicas al alargar los intervalos de cambio -hasta 8.000 horas en compresores de tornillo-.

APLICACIONES

CETUS PAO se recomiendan para la lubricación de todo tipo de compresores, incluido los rotativos de tornillo, los compresores alternativos mono y multietapa y los compresores centrífugos mono y multietapa.

El grado 46 está diseñado para la lubricación de compresores de tornillo que operan a altas temperaturas de descarga (>100°C) y altas presiones (>15 bar) y compresores rotatorios de paleta móvil, así como para compresores centrífugos y compresores de cruceta.

NIVEL DE CALIDAD

CETUS PAO 46 cumple la normativa alemana DIN 51506 VDL.

CETUS PAO 46 está homologado por ATLAS COPCO ECB 573 para compresores de tornillo GR y GR Pack. También está aprobado por ABB.

CETUS PAO 46 está aprobado por TABANE como lubricante sintético para compresores de tornillo con largos intervalos de cambio.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CETUS PAO | 46 | 68 |
|---|-------|-------|
| Densidad a 15 °C, Kg/l | 0.842 | 0.846 |
| Punto de Inflamación, °C | 232 | 232 |
| Punto de Congelación, °C | <-59 | <-59 |
| Viscosidad Cinemática, mm ² /s | | |
| a 40 °C | 46 | 68 |
| a 100 °C | 8.1 | 10.3 |
| Índice de Viscosidad | 136 | 138 |
| Contenido en cenizas, % en peso | <0.01 | <0.01 |
| TAN, mg KOH/g | 0.06 | 0.09 |
| Eliminación de aire, 50 °C, minutos | 2 | 9 |
| Test de espuma | | |
| Sec I, IAB, ml | 0 | 0 |
| Sec II, IAB, ml | 0 | 0 |
| Sec III, IAB, ml | 0 | 0 |
| Pérdida por evaporación, % | 1.56 | - |
| Etadío de desgaste FZG | 12 | 12 |

SEGURIDAD E HIGIENE

CETUS PAO ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad