



## **ACEITE DE COMPRESOR**





### Descripción

Fluidos especiales formulados con bases parafínicas altamente refinadas y con aditivos "Long-Life" contra la oxidación para la lubricación de cilindros y mecanismos de compresores rotativos y alternativos, de aire o gases inertes, de una o varias etapas, que trabajen en condiciones normales o severas.

#### **Propiedades**

- Forman una película muy resistente al cizallamiento mecánico y a la degradación química.
- Mínima formación de barnices y residuos carbonosos.
- Excelente desemulsionabilidad del agua de condensación.
- Protección anticorrosiva de los mecanismos.
- Buen poder lubricante minimizando el desgaste.
- Mayor duración en cárter que los aceites minerales convencionales.
- Ha superado los test de eficacia después de 6000 horas de uso en un compresor rotativo.
- Larga duración ( > 4000 horas, ASTM D943 Oxidation test)

Características físico - químicas							
Características	ASTM	32	46	68	100	150	220
Grado ISO VG		32	46	68	100	68	220
Color	D-1500	máx. 2	máx. 2	máx. 3	máx. 3	máx. 3	máx. 3
Aspecto	Visual	limpio	limpio	limpio	limpio	limpio	limpio
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	32	46	68	100	150	220
Índice de Viscosidad, mín.	D-2270	100	100	100	97	95	95
Índice de Acidez, mg.KOH/g.	D-974	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0.2
Punto de Inflamación,ºC, mín.	D-92	200	200	227	250	250	250
Punto de Congelación,ºC, máx.	D-97	-20	-20	-18	-12	-12	-12

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

















# **ACEITE DE COMPRESOR**





## Nivel de calidad

- ISO 6743-3 DAG, DAH, DAB, DAA.
- DIN 51506 VBL, VCL, VDL.
- En función de los grados de viscosidad, la serie cumple los requerimientos de BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER&SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE ...

### **Aplicaciones**

- COMPRESORES DE TORNILLO: 32 46, 68
- COMPRESORES ALTERNATIVOS: 68, 100, 150

Compresores de aire soplantes y bombas de vacío que requieran estas viscosidades. Cojinetes, rodamientos, variadores, etc. en baño o circulación de aceite.

Revisión: 160817









