



Foodmax Air

Fluido totalmente sintético de calidad alimentaria para compresores de aire y bombas de vacío

Descripción

Debido a su alto rendimiento Foodmax Air puede utilizarse de forma segura en cualquier tipo de compresores. El producto está basado en un aceite base totalmente sintético y aditivos especialmente seleccionados. Su formulación está aprobada por la NSF H-1

Propiedades

- Excelente estabilidad a la oxidación y larga duración a altas temperaturas
- HVI o mayor protección a compresores funcionando a altas temperaturas
- Puntos de ignición y auto-ignición muy elevados para proporcionar seguridad
- Baja volatilidad
- Proporciona una película de excelente dureza y propiedades anti-desgaste.

- Muy buenas características de refrigeración para ayudar a dispersar la temperatura del compresor
- Larga duración lo que permite extender los intervalos de sustitución
- Excelente control del carbón y barniz para ayudar a reducir los depósitos en las válvulas
- Excelente control contra la oxidación y corrosión
- Foodmax Air cumple con los estándares VDL DIN 51506.

Aplicaciones

- Lubrica y refrigera cualquier tipo de compresor
- Aceite de lubricación para compresores de tornillo y paletas
- Fluido de lubricación para bombas de vacío.

Información Técnica

| | Método | Air 32 | Air 46 | Air 86 | Air 100 | Air 150 |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | 110 | 106 | 106 | 107 | 123 |
| Viscosidad @ 40 °C, cSt | ASTM D445 | 38 | 46 | 67 | 101 | 149,1 |
| Viscosidad @ 100 °C, cSt | ASTM D445 | 6,19 | 6,89 | 8,86 | 11,91 | 15,6 |
| Punto de ignición, °C | ASTM D92 | 221 | 229 | 240 | 265 | 269 |
| Punto de auto-ignición, °C | ASTM D92 | 330 | 338 | 349 | 371 | 382 |
| Punto de goteo, °C | ASTM D97 | -43 | -38 | -37 | -36 | -15 |
| Corrosión al cobre, 24 hr | ASTM D130 | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a |
| Desemulsibilidad, 55 °C, 30 min | ASTM D140 | 40/40/0 | 40/40/0 | 40/40/0 | 40/40/0 | 40/40/0 |
| Test de oxidación (Agua destilada, agua marina) | | Aprueba | Aprueba | Aprueba | Aprueba | Aprueba |