



## BESLUX AIR-ATOX 100

ACEITE SINTETICO 100% PARA COMPRESORES DE AIRE  
GRADO ATÓXICO



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
(Registration # 145062)

### DESCRIPCIÓN

Aceite especial para la lubricación de compresores de aire rotativos: de tornillo, y de paletas.

Por su viscosidad y características puede utilizarse asimismo en sistemas hidráulicos para aplicaciones de muy baja temperatura y para bombas de vacío.

Está homologado en la categoría NSF H-1 (anteriormente USDA H-1), con el número de registro 145062.

De base sintética 100 %, están formulados con aceites y aditivos del tipo "FOOD GRADE" aceptados por la F.D.A.

### PROPIEDADES

- Reduce la fricción con respecto a los aceites de base mineral.
- Presenta una excelente compatibilidad con juntas y materiales elastoméricos, así como con otros tipos de aceites minerales y sintéticos para compresores.
- Muy elevada resistencia térmica. Larga vida.
- Mantiene limpios los filtros desoleadores.
- Excelente capacidad de desaireación y separación de agua.

### APLICACIONES

- Como aceite para cárter de todo tipo de compresores de tornillo y paletas.
- Aceite lubricante para compresores alternativos o de pistones.
- Bombas de vacío y sistemas hidráulicos.
- Lubricación en general de rodamientos.
- Caja de engranajes sometida a cargas ligeras.

### PRECAUCIONES

Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

### ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Aspecto               | Líquido transparente |
| Densidad              | 0.842 kg./ lit.      |
| Grado ISO             | VG 100               |
| Índice de Viscosidad  | 149                  |
| Punto de Inflamación  | 258 °C               |
| Punto de Congelación  | - 42 °C              |
| Índice de desemulsión | 40 / 38 / 2          |
| Ensayo de espumas     | 10/0                 |
| Residuo Conradson     | <0.1%                |

02/08/2016  
Página 1 de 1



La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.