



### BESLUX ATOX 46

ACEITE HIDRÁULICO MULTIFUNCIONAL.  
ESPECIAL PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
(Registration # 025678 )

#### DESCRIPCION

**BESLUX ATOX 46** está formulado con aceites bases altamente refinados de calidad medicinal y aditivos especiales

Todas las materias primas utilizadas en su formulación aparecen en las listas positivas de la FOOD AND DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Está homologado en la categoría NSF H-1 (anteriormente USDA H-1), con el número de registro 025678.

Por ello **BESLUX ATOX 46** puede estar en contacto incidental con alimentos, o materias primas que entren en su elaboración, sin presentar ningún riesgo para la salud.

Además presenta las siguientes ventajas:

- Altos índices de viscosidad, lo que hace que el aceite **BESLUX ATOX 46** presenta unas curvas de viscosidad-temperatura bastante planas. Es decir su comportamiento a altas temperaturas es excelente.
- Muy bajos puntos de congelación, pudiendo trabajar en entornos con temperaturas por debajo de cero grados, y facilitando arrancar la maquinaria después de varios días de paro.
- Gran estabilidad a la pérdida de viscosidad por cizallamiento, ya que **BESLUX ATOX 46** está formulado con aceites bases altísimamente refinados y de gran pureza.
- Excelente capacidad antiespumante y muy buena desaireación, además de muy buena capacidad desemulsionante del agua.
- Amplia gama de viscosidades que cubre la práctica totalidad de necesidades en dependencia del diseño del circuito hidráulico.

#### APLICACIONES

Por sus características y aditivación, el aceite **BESLUX ATOX 46** es un aceite hidráulico que se puede utilizar en la lubricación de casi toda la maquinaria utilizada en la industria alimentaria.

**BESLUX ATOX 46** da óptimos resultados en la lubricación de todos aquellos puntos que requieran un aceite de engrase general.

Puede utilizarse en rodamientos, cojinetes, guías, cadenas y pequeños mecanismos que necesiten un aceite del tipo media presión, proporcionando una lubricación limpia y no contaminante.

Se aplica fácilmente tanto de forma automática por goteo, pulverización o mecha, como de forma manual mediante aceitera.

Los aceites **BESLUX ATOX** presentan una buena capacidad dieléctrica y aislante, que unida a su atoxicidad lo hace especialmente útil en la protección de equipos eléctricos en aceite, que estén en las cercanías o en el interior de productos para el consumo humano o animal.

#### 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

Grado de Viscosidad ISO-3448	46
Viscosidad a 40° C	41.4 – 50.6 cSt
Índice de viscosidad	105 Mín.
Punto de Congelación	- 21 °C, Máx.
Punto de Inflamación	180 °C, Mín.
Punto de anilina	105 °C, Máx.
Corrosión al cobre 3h/100 °C	1 a
Corrosión Acero, agua destilada	Pasa
Índice de Desemulsión	40 / 37 / 3 (30') Máx.