



BESLUX ATOX 100

ACEITE HIDRÁULICO MULTIFUNCIONAL.
ESPECIAL PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.



Nonfood Compounds
Program Listed H1
(Registration # 116785)

DESCRIPCION

BESLUX ATOX 100 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 116785.

Por ello **BESLUX ATOX 100** 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 100** 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 100** 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.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Grado de Viscosidad ISO-3448	100
Viscosidad a 40° C	90 – 100 cSt
Índice de viscosidad	100 Mín.
Punto de Congelación	- 18 °C, Máx.
Punto de Inflamación	215 °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.

APLICACIONES

Por sus características y aditivación, el aceite **BESLUX ATOX 100**, es un aceite hidráulico que se puede utilizar en la lubricación de casi toda la maquinaria utilizada en la industria alimentaria.

BESLUX ATOX 100 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.

Asimismo, **BESLUX ATOX 100**, es un lubricante de muy alto rendimiento para la lubricación bombas de vacío equipadas con aceite de base mineral altamente refinado.

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.

14/04/2010
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.