



BESLUX ATOX 32

ACEITE HIDRÁULICO MULTIFUNCIONAL.
ESPECIAL PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.



Nonfood Compounds
Program Listed H1
(Registration # 025677)

DESCRIPCION

BESLUX ATOX 32 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 025677.

Por ello **BESLUX ATOX 32** 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 32** 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 32** 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 32**, es un aceite hidráulico que se puede utilizar en la lubricación de casi toda la maquinaria utilizada en la industria alimentaria.

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 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 | 32 |
| Viscosidad a 40° C | 28.8 – 35.2 cSt |
| Índice de viscosidad | 105 Mín. |
| Punto de Congelación | - 21 °C, Máx. |
| Punto de Inflamación | 170 °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. |



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.