



### BESLUX GEAR-ATOX 460

ACEITE LUBRICANTE  
PARA ENGRANAJES, RODAMIENTOS Y TRANSMISIONES  
CATEGORÍA USDA H-1



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
(Registration # 116788 )

#### DESCRIPCION

**BESLUX GEAR-ATOX 460** es un fluido semi-sintético que está formulado con aceites bases altamente refinados de calidad medicinal y otras bases y aditivos especiales reconocidos totalmente inoocuos para la salud.

Todas las materias primas utilizadas en su formulación están autorizadas por la LEGISLACION ESPAÑOLA DE SANIDAD, y aparecen en las listas positivas de la FOOD AND DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

**BESLUX GEAR-ATOX 460** puede estar en contacto incidental con alimentos, o materias primas que entren en su elaboración, sin presentar ningún riesgo para la salud. Está homologado en la categoría NSF H-1 (anteriormente USDA H-1), con el número de registro 116788.

#### APLICACIONES

**BESLUX GEAR-ATOX 460** es un aceite indicado para la lubricación de todos aquellos equipos utilizados en la industria alimentaria y auxiliar, que requieran productos que puedan accidentalmente estar en contacto con los alimentos.

Los aceites de la gama **BESLUX GEAR-ATOX** son apropiados para la lubricación de engranajes y transmisiones bajo carter, de ruedas dentadas rectas, engranajes cónicos y helicoidales. Cojinetes, cadenas, husillos, articulaciones y en general todo aquel mecanismo que requiera aceites de viscosidades desde ISO VG 100, hasta ISO VG 680 para su buen funcionamiento.

#### 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

Color	Incoloro
Densidad a 20 °C	0.876 g/ml.
Viscosidad a 40° C	414 -506 cSt
Viscosidad a 100 °C	37.6 cSt
Índice de viscosidad	121
Punto de Congelación	- 12 °C, Máx.
Punto de Inflamación	245 °C, Mín.
Corrosión al cobre 3h/100 °C	1 a
Corrosión Acero, agua destilada	Pasa
Carga de soldadura	160 Kgs. (Mín.)
Índice de Desemulsión	40 / 37 / 3 (30') Máx.

15/09/2009  
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.