



# 4LB411

## GRASA BLANCA

## INDUSTRIA ALIMENTARIA **Cartucho**

### ¿POR QUÉ?



NONFOOD COMPOUNDS  
Category Code ( H1 )  
Nº Registration 162697

### CARACTERÍSTICAS

### ¿CÓMO?

### ¿DÓNDE?

4LB411 es un lubricante destinado a la maquinaria de la industria alimentaria formulado en base a parafinas inertes e hidrocarburos no tóxicos. Ideal para mecanismos funcionando en condiciones duras. Sin punto de gota y con excelentes propiedades de adhesión. Resiste atmósferas húmedas y atmósferas ligeramente ácidas o básicas. Producto Compatible con elastómeros y plásticos.

No es tóxico, ni irrita la piel.

Conserva en todo momento su consistencia.

Deja una película lubricante, resistente al agua, a los vapores y a las soluciones salinas.

Garantiza una protección excelente contra los ácidos de las frutas. Resiste a los detergentes utilizados para la limpieza de las máquinas.

Registrado para uso en Industria Alimentaria categoría H1 nº 162697.

Características	Unidad	Valor típico	Norma
Aspecto	Grasa blanca translúcida		
Penetración a 25°C	mm <sup>-1</sup>	280	ASTM D 217
Penetración a 25°C a 10 <sup>4</sup> golpes	mm <sup>-1</sup>	295	ASTM D 217
Viscosidad aceite base a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1500	ASTM D 445
Punto de gota	°C	No tiene	ASTM D 566
Resistencia al agua a 80°C max.	%	1	ASTM D 1264
Carga de soldadura 4 bolas	Kg	250	ASTM D 2596
Huella desgaste, 400, 75°C, 1 hora	mm	0,60	ASTM D 2266
Corrosión en rodamientos	-	1-1-1 (sin corrosión)	ASTM D 1743

Aplicar mediante pistola aplicadora o manualmente.

Para lubricación en las industrias alimentarias: lácteas, conserveras, vinícolas, oleícolas, etc. En panaderías, pastelerías industriales, mataderos, heladerías, aguas minerales, depósitos de congelados, queserías, fabricas de piensos, etc. Para engrasar articulaciones, levas, bombas, transmisiones, etc.

En máquinas agitadoras, mezcladoras, trituradoras, centrifugadoras, esterilizadoras, etc.

Temperatura de trabajo de -20 a +160°C. Puede soportar temperaturas puntuales superiores a 200°C sin perder su estructura.

Empresa certificada



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105082121

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones. Para más información diríjase a la ficha de seguridad del producto.