

Safer process.  
Safer profit.



# rhenus

## LUBRICANTES ESPECIALES

### para la industria alimentaria





Safer process.  
Safer profit.

## rhenus grasas alimentarias

# Lubricantes especiales para la industria alimentaria

Productos	Espesante	Clase NLGI	Temperatura de uso continuo	Corto plazo	Indicaciones de uso
Serie rhenus ACN	Complejo de aluminio	00-2	de -20 a +140 °C	+180 °C	Rodamientos y cojinetes de deslizamiento, casquillos, guías, válvulas, articulaciones sometidas a esfuerzos normales
Serie rhenus ADC	Complejo de aluminio	00-2	de -20 a +140 °C	+180 °C	Rodamientos y cojinetes de deslizamiento, casquillos, guías, válvulas, articulaciones sometidas a esfuerzos elevados (grasa EP)
Serie rhenus ABC	Complejo de aluminio	00-2	de -45 a +160 °C	+200 °C	Rodamientos y cojinetes de deslizamiento, casquillos, guías, válvulas, articulaciones sometidas a temperaturas elevadas y a la influencia del agua (grasa EP)
rhenus ABD 2	Complejo de aluminio	2	de -20 a +140 °C	+180 °C	Grasa muy adherente
rhenus ABO 2	Complejo de aluminio	2	de -20 a +140 °C	+180 °C	Grasa con PTFE para lubricar cojinetes
rhenus ADD	Complejo de aluminio	1-2	de -20 a +140 °C	+180 °C	Grasa EP adherente para rodamientos y cojinetes de deslizamiento sometidos a altas temperaturas y humedad
rhenus WAO 2	PTFE	2	de -40 a +280 °C	+300 °C	Grasa de alta temperatura con base de aceite sintético fluorado y PTFE de dispersión fina

Los alimentos deben ser sanos y seguros! La industria transformadora y los fabricantes son responsables de que así sea. No obstante, en lo relativo a lubricantes, asumimos nuestra responsabilidad. Nos aseguramos de que a lo largo de todo el proceso de fabricación – desde la fabricación y el procesamiento, hasta el envasado y el embalaje – se puedan utilizar lubricantes inocuos para la salud con las mejores características tecnológicas y fabricados de acuerdo con los rigurosos estándares higiénicos de la ISO 21469.



ISO 21469  
con certificación

### Nuestros lubricantes son:

- neutros en cuanto a sabor y olor
- inocuos para la salud
- irreprochables según la legislación alimentaria
- están homologados a nivel internacional

## rhenus aceites para el sector alimentario

Productos	Clase ISO VG*	Punto de inflamación	Punto de congelación
Aceite hidráulico con base de aceite médico blanco			
rhenus OHW 23	46	> 200 °C	< -15 °C
Aceites hidráulicos sintéticos			
Serie rhenus OH5	15 - 100	de > 180 °C a 240 °C	< -56 °C
Aceites sintéticos para engranajes			
Serie rhenus OGS	68 - 460	> 240 °C	< -42 °C
Aceites sintéticos para cadenas			
Serie rhenus OCS	32 - 460	de > 200 °C a 230 °C	< -33 °C
Aceites para compresores			
Serie rhenus OVS	46 - 100	> 240 °C	< -56 °C
Aceites de proceso			
Serie rhenus OPW (NSF-3H)	24 - 68	> 200 °C	< -9 °C

\* otras clases ISO VG disponibles a petición

El presente es un extracto de la gama rhenus. Podemos asesorarte sobre otros productos.



## rhenus NSF H1 y 3H

### Grasas y aceites para el sector alimentario

- desgaste reducido
- fricción reducida
- pueden usarse con temperaturas altas y bajas
- disipan el calor
- protegen de la oxidación y la corrosión
- resisten a la mayoría de productos químicos
- son resistentes al agua y al vapor
- son compatibles con metales y muchos plásticos

### Nuestros lubricantes NSF H1 y 3H para el sector alimentario. Ámbitos de uso variados.

El hábitat natural de los lubricantes para productos alimenticios rhenus engloba toda la industria de los alimentos: máquinas de procesamiento de todo tipo de bebidas, fruta y verdura, pan y pastas alimenticias, aceites alimenticios, dulces, productos lácteos, carne, pescado o condimentos, por nombrar sólo algunas de las innumerables posibilidades de aplicación.

Rhenus Lub S.A.

Plaza Iribar 2, 3º Oficina 8  
20018 San Sebastián

Teléfono: +34 943 317494

[rhenuslub@rhenuslub.es](mailto:rhenuslub@rhenuslub.es)  
[www.rhenuslub.es](http://www.rhenuslub.es)

Safer process.  
Safer profit.

