Safer process.
Safer profit.

rhenus

rhenus
LUBRICANTES ESPECIALES
para la industria alimentaria

ISO 21469
con certificación

NSF

HALAL
HALAL CONTROL

rhenus
kosher
garantía

rhenus grasas alimentarias

Productos	Espesante	Clase NLGI	Temperatura de uso		Indicaciones de uso
			Funcionamiento continuo	Corto plazo	
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 sometidos a esfuerzos elevados (grasas 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 (grasas 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

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 OHS	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 asesorarle sobre otros productos.

Safer process.
Safer profit.

rhenus

Lubricantes especiales para la industria alimentaria

¡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.

Nuestros lubricantes son:

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

NSF H1 y 3H. Los productos rhenus son seguros. Hemos desarrollado un amplio abanico de grasas y aceites H1 con el propósito de cubrir su aplicación específica. El internacionalmente reconocido estándar H1 garantiza que, en aquellos casos en los que sea técnicamente inevitable, estas grasas puedan entrar en contacto con los alimentos. Utilizando lubricantes rhenus pisará sobre seguro durante todo el proceso de producción.

El organismo de certificación NSF International ha evaluado el producto según los criterios más rigurosos y lo ha homologado como lubricante H1. Asimismo, ofrecemos aceites de proceso con la certificación NSF 3H, aún más estricta: se trata de lubricantes que entran en contacto directo con los alimentos, por ejemplo, a modo de desmoldantes.

ISO 21469 con certificación

NSF

Halal y Koscher. Productos rhenus acordes con la norma religiosa.

Halal y Koscher significan "permitido, autorizado, legal, legítimo". En una línea de producción propia, Rhenus Lub fabrica lubricantes certificados oficialmente con arreglo a Halal y Koscher. Es decir, durante la preparación, la fabricación y/o el almacenamiento, no se produce contaminación con alguna sustancia prohibida según el derecho islámico o judío.

HALAL HALAL CONTROL

rhenus kosher garantía

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.

04/2022, versión 02, ES

Rhenus Lub S.A.
Plaza Iribar 2, 3º Oficina 8
20018 San Sebastián

Teléfono: +34 943 317494

rhenuslub@rhenuslub.es
www.rhenuslub.es

Safer process.
Safer profit.

rhenus