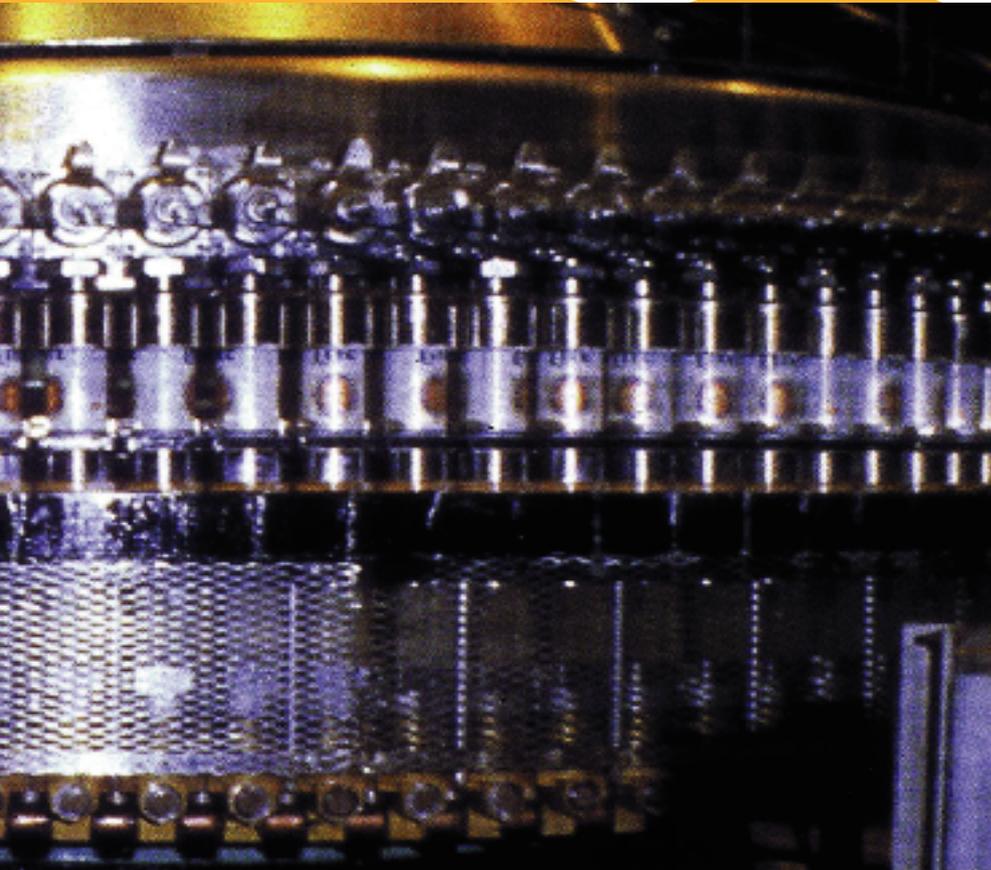




# 609

OMEGA 609 Lubricante Grado Alimenticio para Líneas de Aire



## Lubricante Grado Alimenticio para Líneas de Aire

- *Hecho con el aceite base grado alimenticio blanco más puro para nuevos niveles de seguridad.*
- *Fácilmente alcanza y excede la mayoría de los requerimientos.*
- *Previene positivamente "cuajarse" en contacto con agua.*

CREA EN *Ahorrar dinero*  
OMEGA *Mejorar el desarrollo*  
PARA *Aumentar la vida útil*



Nonfood Compounds Program Listed  
Category Code : H1  
Registration Number : 124233

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance



# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

## El Lubricante Grado Alimenticio para Líneas de Aire Omega 609

es el aceite más altamente refinado con "seguros" que protege a los productos de una contacto accidental y operativo.

- **Omega 609** está hecho con el aceite base grado alimenticio blanco más puro para los nuevos niveles de seguridad.
- **Omega 609** fácilmente alcanza o excede la mayoría de los requerimientos de seguridad.
- **Omega 609** previene positivamente "cuajarse" cuando entra en contacto con agua.

# PROPIEDADES SOBRESALIENTES

**Omega 609** es el lubricante de líneas de aire grado alimenticio que:

- Está formulado para proveer una lubricación superior en sistemas de lubricación de aceite presurizados por aire.
- Satisface los requerimientos de lubricación de herramientas neumáticas que requieren un lubricante de alta pureza.
- Tiene un perfil de viscosidad extremadamente estable bajo condiciones de operación muy variables.
- Contiene aditivos especiales para una resistencia a la oxidación sin igual.

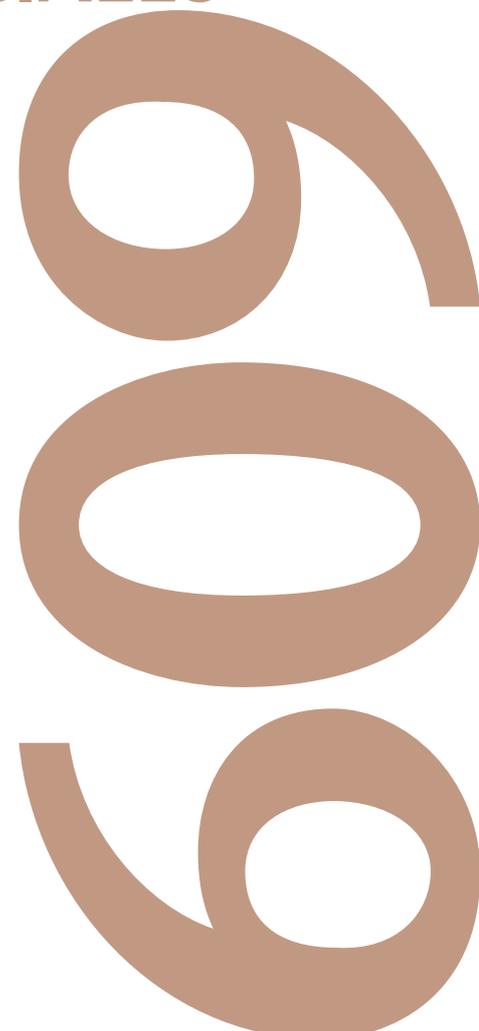
# USOS

La pureza de **Omega 609** provee un nuevo nivel de seguridad de tal manera que si el producto accidentalmente o por conciciones de operación entra en contacto con alimentos y bebidas, medicinas o productos sanitarios no hay de que preocuparse.

**Omega 609** está formulado para ayudar a prevenir la formación de bloqueos en las válvulas, boquillas y mangueras bajo presión de aire por los contaminantes inherentes a la operación de los equipos con líneas de aire.

Use **Omega 609** en sistemas de aire presurizado de:

- Operaciones de alimentos y bebidas
- Equipo farmacéutico
- Equipo de procesos sanitarios
- Y más.....



**Omega**

*The Ultimate Lubricant*

*Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.*  
© 2001 Magna Industrial Co. Limited.

La marca registrada OMEGA es propiedad de ITW Inc. y es utilizada bajo licencia por Magna Industrial Co. Limited

**MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED**  
*Total Quality Maintenance*

# Omega 609

## Lubricante Grado Alimenticio para Líneas de Aire

### **DESCRIPCIÓN:**

Omega 609 es un Lubricante Grado Alimenticio para Líneas de Aire totalmente nuevo, hecho con los aceites base refinados más puros que llevan a un nuevo nivel de seguridad aunque entre en contacto accidental o por condiciones de operación con el producto del proceso de alimentos, bebidas, farmacéutico o sanitario.

### **LUBRICANTE DE ALTO DESEMPEÑO:**

Debido a las presiones y contaminantes del aire inherentes a los equipos de aire, la habilidad de Omega 609 para prevenir la formación de elementos de bloqueo en válvulas, pasos de aire, boquillas y mangueras provee una seguridad mejorada, acompañada con una consistente presión de aire ambiental.

Omega 609 previene positivamente el 'cuajado' cuando entra en contacto con agua y/o humedad y no puede interferir o formar bloqueos duros en las etapas de conexión de los equipos con líneas de aire. Omega 609 asegura propiedades de flujo mantenidas en todo el equipo donde es usado.

### **ESTABILIDAD SUPERIOR BAJO VIRTUALMENTE CUALQUIER CONDICIÓN :**

Omega 609 tiene una viscosidad extremadamente estable bajo varias condiciones de operación y mantiene sus características de flujo consistente a prácticamente cualquier temperatura de operación a la que está sujeto el equipo de aire. A diferencia de los lubricantes ordinarios, Omega 609 muestra una muy pequeña fluctuación bajo altas o bajas temperaturas de operación y aún bajo condiciones cíclicas de temperatura. Esta característica provee la gran lubricación que requieren los ingenieros pero que nunca obtienen de los lubricantes ordinarios de bajo desempeño.

**SEGURIDAD SUPERIOR A LA DE CUALQUIER LUBRICANTE ORDINARIO:**

Omega 609 alcanza o excede fácilmente los requerimientos de seguridad debido a sus cualidades de Grado Alimenticio, pureza y lubricación de alto desempeño que mantiene al equipo en óptimas condiciones de operación. Omega 609 también satisface los requerimientos de las herramientas neumáticas que requieren alta pureza.

**SOBRESALIENTE PROTECCIÓN CONTRA OXIDACIÓN:**

Omega 609 contiene aditivos especiales que proveen una sobresaliente resistencia a la oxidación. Esta protección se extiende a todas las líneas y partes por las que Omega 609 fluye. Esta excelente propiedad de resistencia a la oxidación es extremadamente importante para la vida de la maquinaria y sus partes debido a la continua introducción de aire que causa que los aceites ordinarios se oxiden rápidamente.

Omega 609 también desarrolla una acción de "desplazamiento de volumen" para resistir a la espuma de manera más efectiva que los lubricantes de líneas ordinarios. Esto da ahorros operacionales mayores dado que el espumado en líneas genera desperdicio al incrementar de manera innecesaria la tasa de alimentación.

La combinación de una superior resistencia a la oxidación y menor espumado generan substanciales ahorros a largo plazo para sistemas de aire usando Omega 609.

**PROPIEDADES:**

<b>PRUEBA</b>	<b>ASTM METODO DE PRUEBA</b>	<b>SAE 10</b>
Grado de Viscosidad ISO	D-2422	32
Apariencia	Visual	Agua Blanca
Densidad, Kg/L @ 15C	D-1298	0.869
Viscosidad, cSt @ 40C	D-445	32
@100C	D-445	5.8
Indice de Viscosidad	D-2270	116
Punto de ignición, COC, °C(°F)	D-92	198 (388)
Punto de Purga, °C(°F)	D-97	-15 (5)
Número Acido Total, mg KOH/g	D-974	0.8
Características de espumado -Todas las secuencias , Después de asentar	D-892	Nil
FZG prueba de engrane, carga de falla	DIN 51354	11
Características de prevención de herrumbre	D-665 (B)	Pasa
Corrosión tira de cobre, 3 horas @ 100°C	D-130	1b