



# 58

OMEGA 58 Grasa Superior para Maquinaria de Alimentos



## Grasa Superior para Maquinaria de Alimentos

- *Pureza controlada- formulada especialmente para aplicaciones de ambiente limpio.*
- *Sporta varios ácidos comunes a la producción alimenticia.*
- *Provée excelente resistencia al agua y al lavado.*

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



Nonfood Compounds Program Listed  
Category Code : H1  
Registration Number : 132439

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance



# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La **Grasa Superior para Maquinaria de Alimentos Omega 58** es "El Lubricante Universal para Contacto con Alimentos" tan puro que se puede comer.

- **Omega 58** tiene una pureza controlada y está formulado especialmente para industrias alimenticias y de bebidas y para otras aplicaciones de entornos limpios.
- **Omega 58** soporta una variedad de ácidos encontrados en la industria de producción de alimentos, incluidos el cítrico, acético, málico, tomate y ácido tartárico.
- **Omega 58** provee excelente resistencia al agua y al lavado, haciéndolo la selección ideal para uso en la producción de alimentos y bebidas.

# PROPIEDADES SOBRESALIENTES

**Omega 58** es la grasa superior para maquinaria de alimentos que:

- Está hecha con materiales base de calidad superior compuestos con espesantes especiales y aceites parafínicos altamente refinados.
- Contiene los únicos suplementos Omega "Megalite" para asegurar que las superficies metálicas sean provistas con una protección más larga.
- No se altera aún bajo fluctuaciones extremas de temperatura. No se adelgaza en condiciones de calor ni se vuelve quebradiza en condiciones de frío.
- Soporta detergentes y productos de limpieza comunmente usados en áreas de procesos con ambientes limpios

# USOS

**Omega 58** puede usarse exitosamente en cada industria donde el contacto del lubricante con los alimentos produzca problemas de contaminación.

Use **Omega 58** en:

- Plantas de lavado de botellas • Hospitales • Servicios Veterinarios • Vinaterías • Fuentes de Sodas • Ingenios azucareros e industrias relacionadas • Industrias procesadoras de vegetales • Equipos de empaque de frutas • Restaurantes y Hoteles • Cualquier parte donde se producen materiales de salud o de consumo alimenticio.

**Omega 58** también es la elección correcta para sistemas de corrales mataderos.



**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 58

## GRASA SUPERIOR PARA MAQUINARIA ALIMENTICIA

### DESCRIPCION:

Omega 58 es una grasa de pureza controlada desarrollada para su utilización universal en las industrias del sector alimenticio. Su composición está basada en una cantidad proporcional de Al/Stearoyl benzoyul e Isopropiloleatos. Estos dos componentes básicos, a los que habría que añadir una combinación de dimetil polisiloxano especialmente formulado y modificadores del grupo fenol-beta naftilamina, constituyen todo un descubrimiento en la pureza de la lubricación.

### ALTO ESTÁNDAR DE OPERACION:

Omega 58 puede cumplir los requisitos de operación extremadamente adversos. Los inhibidores antioxidantes y de corrosión evitan el deterioro de la maquinaria y garantizan la producción a largo plazo. Los neutralizadores de ácidos, gracias a los suplementos Megalito de Omega, aseguran la máxima protección de las superficies del metal, a la vez que no presentan ningún efecto perjudicial o tóxico al entrar en contacto con los productos alimenticios.

### SUPLEMENTOS:

Inhibidores de espumacion	Si
Antioxidantes	Si
Antiodorantes	Si
Resistente al Desgaste	Si
Materiales Biodegradables	Si
Demulsificadores	Si
Tintes	Si
Propiedades de Extrema Presión	Si
Desactivadotes Metálicos	Si

Minerales	Si
Fenol-alfa Trivenaliamina	Si
Preventores de enmohecimiento	Si

## ESPECIFICACIONES

INSPECCION	METODO INSPECCION ASTM	RESULTADO	
Aceite base mineral:-		NLGI #2	NLGI #0
Gravedad específica @15.0°C (60°F)	D-1298	0.9015	0.9015
Viscosidad @100°F,SUS	D-88	300-400	300-400
Punto inflamación, COC, °C(°F)mín.	D-92	177(350)	177(350)
Punto de fluidez, °C(°F)máx.	D-97	-12(10)	-12(10)
Punto de goteo, °C(°F)	D-566	238(460)	N.A.
Penetración trabajada, @77°F, Cono de 150grms.	D-217	265-295	355-385
Estabilidad de la oxidación, pérdida P.S.I. en 100 h.	D-942	5 máx.	5 máx.
Variación de temperatura de funcionamiento, °C(°F)	-	-18 to 149 (0 to 300)	-18 to 149 (0 to 300)
Color	-	Blanco	Blanco

## ESTÁNDAR DE PUREZA:

Omega 58 es considerado por muchos ingenieros de mantenimiento como la grasa universal del sector alimenticio. Omega 58 resiste el lavado severo con agua (ASTM D1264) y no se altera un cuando las fluctuaciones de temperatura son extremas. Su versatilidad es la respuesta a muchos de los actuales problemas del equipamiento industrial en el sector alimenticio y de bebidas.

## APLICACIONES:

Omega 58 puede utilizarse en todas aquellas industrias donde el contacto del lubricante con los productos alimenticios pueda dar lugar a problemas de contaminación. Omega 58 se utiliza en plantas de lavado de botellas de vapor, hospitales, clínicas veterinarias, bodegas, industrias en donde se clasifican y procesan las hortalizas, restaurantes y hoteles, etc.

Omega 58 es también ideal para su utilización en mataderos y sistemas de manipulación del sector avícola.

Omega 58 ha obtenido la clasificación HI (antes AA) del Ministerio de Agricultura de los EE.UU. Todos los componentes utilizados en Omega 58 cumplen los requisitos establecidos en las secciones 121.2553 y 121.2589 de la Ley Federal sobre alimentación, cosméticos y medicamentos.

