

# OMEGA 609

## ACEITE GRADO ALIMENTICIO PARA LINEAS DE AIRE

### DESCRIPCION

Omega 609 es un totalmente nuevo lubricante de líneas de aire grado alimenticio, fabricado con los aceites base más puros que lideran un nuevo nivel de seguridad con protectores que garantizan su inocuidad en caso de contacto incidental con alimentos, bebidas, fármacos o equipo sanitario.

### LUBRICANTE DE ALTO DESARROLLO

Debido a las presiones de aire y contaminantes inherentes a la operación de equipos con líneas de aire, la habilidad Omega 609 de prevenir la formación de bloqueos en elementos, válvulas, conductos, conexiones y mangueras provee de una seguridad de operación acompañada con presiones de operación consistentes.

Omega 609 previene en forma positiva la mezcla con agua o húmeda y por tanto no interfiere las conexiones y líneas de aire. Omega 609 asegura propiedades de flujo libre en todo el equipo en que se usa.

### ESTABILIDAD SUPERIOR BAJO CUALQUIER CONDICION

Omega 609 tiene un perfil de estabilidad de la viscosidad excelente aún bajo variaciones en las condiciones de operación, manteniendo sus condiciones de flujo de forma consistente en virtualmente cualquier condición de operación y temperatura a la que está sujeto el equipo.

En diferencia con los lubricantes ordinarios, Omega 609 muestra una fluctuación de la viscosidad muy pequeña bajo altas o bajas temperaturas de operación o aún bajo temperaturas con variaciones cíclicas. Esta característica resuelve a los ingenieros un problema de rompecabezas que los lubricantes comunes no pueden.

### SEGURIDAD SUPERIOR A LOS LUBRICANTES ORDINARIOS

Omega 609 fácilmente alcanza y excede los requerimientos de calidad grado alimenticio y pureza, su alta lubricación mantiene al equipo en la óptima condición de operación. Omega 609 también satisface los requerimientos de las herramientas neumáticas que requieren un lubricante de alta pureza.

### EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA OXIDACION

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

Omega 609 también desarrolla una acción de desplazamiento de volumen despreciable que resiste la formación de espuma más efectivamente que los lubricantes de líneas de aire comunes. Esto provee un ahorro adicional debido a que la espuma en las líneas produce dispendios por el incremento en las alimentaciones de aire. La combinación de una superior resistencia a la oxidación y una formación baja de espuma, provee ahorros de largo plazo en los sistemas de líneas de aire que usan Omega 609.

## **ESPECIFICACIONES**

<b>PRUEBA</b>	<b>ASTM METODO</b>	<b>ISO VG 32</b>
Gravedad específica @15.6°C(60°F)	D-1298	0.869
Viscosidad @40°C, cSt	D-445	32.0
Viscosidad @100°C, cSt	D-445	5.8
Indice de Viscosidad (min.)	D-2270	116
Punto de ignición, COC, °C(°F)	D-92	198 (388)
Punto de derrame, °C(°F) max.	D-97	-15 (5)
Inhibición de espuma	D-892	Yes
FZG Prueba de engrane, Carga de falla	DIN 51354	11
Prevención de herrumbre	D-665 (B)	Pasa
TAN mg KOH/g	D-974	0.8
Características de Oxidación, Horas a TAN 2.0	D-943	>1200
Corrosión tira de cobre, 3 horas @ 100°C	D-130	1b
Color	-	Virtualmente Blanco agua

**Para ver demostraciones visita nuestro canal  
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

### **COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

[www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)