

# OMEGA 648

## ACEITE SINTETICO PARA CADENAS DE ALTA TEMPERATURA "QUE NO HUMEA"

### DESCRIPCION:

El aceite para cadenas de alta temperatura Omega 648 "Libre de Humo", es una mezcla especialmente formulada con fluidos sintéticos de baja evaporación y extremadamente estables.

Como resultado de una extensa investigación y pruebas de campo, Omega 648 ha sido fabricada para satisfacer las crecientes demandas de los modernos sistemas de cadenas, expuestas a elevadas temperaturas y a los altos requerimientos de limpieza en producción.

### CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

Omega 648 es un aceite para cadenas de alta calidad y alto rendimiento. Desarrolla una característica sin igual de "permanecer en su sitio", propiedad que asegura consistencia, larga permanencia, alta adhesión, y una lubricación "húmeda" en las cadenas y transportadores sujetos a elevadas temperaturas por extensos periodos de tiempo. Omega 648 protege continuamente y consistentemente tanto cadenas como transportadores con una confiable película de fluido sintético.

El color amarillo claro de Omega 648, no contiene siliconas ni lubricantes sólidos. No se carboniza al usarlo a altas temperaturas. Omega 648 tampoco forma depósitos duros de residuos de carbón que son difíciles de remover o, en el peor caso, que tapen u obstruyan las venas de lubricación e inducir así rápidos y costosos desgastes que propicien un paro.

La formulación sintética de Omega 648 "Sin Humo" también asegura una baja pérdida por evaporación, aún cuando se use a elevadas temperaturas, por lo que se elimina la necesidad de una lubricación continua.

### ADITIVOS DE ALTA TECNOLOGIA:

Como resultado de una alta investigación e ingeniería, Omega 648 contiene aditivos de última tecnología que aseguran una gran capacidad antifricción AW y de resistir presiones extremas EP a temperaturas elevadas por grandes periodos de tiempo.

El fluido base que es muy estable y el paquete de aditivos de Omega 648 extienden la vida útil de las cadenas y guías con una película protectora que se colgará tenazmente del metal al que se aplica y permanecerá fija en su lugar.

Omega 648 tiene un índice de toxicidad muy bajo. Su formulación especial también provee un nivel de protección de la corrosión extremadamente alto.

### **PRINCIPALES APLICACIONES:**

El aceite para cadenas de alta temperatura Omega 648 "Sin humo" es especialmente recomendable para aplicaciones que requieren un ambiente de producción limpio, como el teñido y acabado en la industria textil y como la pintura y secado en la industria automotriz y electrónica.

Omega 648 ha sido desarrollado para usarse en varios tipos de cadenas, incluidos las cadenas de horno, las cadenas de hornos de alimentos y las cadenas de horno con metales tratadas térmicamente.

Omega 648 también es ideal para usarse en túneles de alta temperatura, secadores, máquinas de enjuague, auxiliares textiles, procesos con acero, plástico, impresos y con madera.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Omega 648 puede ser aplicado con brocha, por goteo o con lubricador automático.

### **ESPECIFICACIONES:**

<b>Prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Resultados</b>
Grado de Viscosidad ISO	D-2422	220
Apariencia	Visual	Amarillo claro
Densidad, Kg/L @ 15°C	D-1298	0.975
Viscosidad, cSt @ 40°C	D-445	233
@ 100°C	D-445	19.6
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Punto de Inflamación, COC, °C (°F)	D-92	282 (540)
Pérdida por Evaporación, % Masa a 220°C 24 Horas 48 Horas	D-972	4.77 8.77
Factor de Desgaste SRV	----	36 X 10 <sup>-6</sup>

**Distribuidor Exclusivo: COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

E-mail [ventas@magnaindustrial.cl](mailto:ventas@magnaindustrial.cl)

Sitio Web [www.magnaindustrial.cl](http://www.magnaindustrial.cl)

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

**Para ver demostraciones visita nuestro canal  
youtube Magna ITW**

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