



# 35

OMEGA 35 Grasa de Alta Temperatura MSL



## Grasa de Alta Tempe- ratura MSL

- *Con el único aditivo MSL para un desarrollo sobresaliente.*
- *Resiste temperaturas mayores a 700°C (1292°F).*
- *Formulada con transportador de base sintética sin cenizas.*

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

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance



# Características Especiales

La **Grasa para Alta Temperatura MSL Omega 35** continúa lubricando y protegiendo su costoso equipo mucho tiempo después que ya se han "quemado" las grasas ordinarias.

- **Omega 35** contiene el super fino aditivo MSL (Megalite Solid Lubricant) de Omega para asegurar un sobresaliente y confiable desarrollo.
- **Omega 35** soporta temperaturas mayores a 700°C (1292°F).
- **Omega 35** está formulada con calidad con transportadores de base sintética sin cenizas.

## PROPIEDADES SOBRESALIENTES

**Omega 35** es la grasa para Alta Temperatura MLS que:

- Lubrica y protege partes sujetas a altas temperaturas.
- No se quema ni forma enizas abrasivas ni residuos de carbón.
- Tiene un super poder de penetración y se "autoextiende" por las superficies de aplicación.
- Provee muchas ventajas sobre los lubricantes sólidos ordinarios para alta temperatura.

## USOS

**Omega 35** está diseñada con calidad como una grasa todo-propósito para virtualmente todo tipo de aplicación donde el alto calor es inevitable.

Use **Omega 35** en:

- Carros para horno • Carros de refractarios • Molinos de acero • Hornos y parrillas de cocina • Fundidoras • Todas las aplicaciones de alta Temperatura y Movimiento lento.



**The Ultimate Lubricant**

*Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purpose of improving its performance characteristics*  
©2008 Magna Industrial Co. Limited .

The OMEGA trade mark is the property of ITW, Inc., and is used under licence by Magna Industrial Co. Limited

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

# Omega 35

## GRASA MSL PARA ALTA TEMPERATURA

### DESCRIPCION:

Omega 35 es una grasa altamente especializada Estable a AltaTemperature que ha sido diseñada para continuar lubricando las partes a temperaturas donde las grasas ordinarias se “carbonizan” y forman abrasivos que dañan al equipo. Tiene un agente sintético o “transportador” en el que está suspendida una alta concentración de Lubricante Sólido de Megalita (MSL) súper-micronizado, infinitesimal y grado lubricante.

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

Omega 35 tiene un principio único de lubricación. Su fina prporción balanceada de transportador sintético y MSL micronizado le da un gran poder de penetración, buen “esparcimiento” y cualidades de lubricación mejoradas.

El sintético está diseñado sólo para ser el “transportador” del lubricante sólido, para después permitirle introducirse en la(s) parte(s) a ser lubricadas. Una vez que la temperatura de operación se incrementa al rango de volatilización del “transportador”, este desaparece dejando al súper-fino Lubricante Sólido de Megalita (MSL) en el lugar. El MSL continúa dando un desempeño de lubricación antifricción sin paralelo a las partes donde se aplicó.

### SUPERIORIDAD INTERCONSTRUÍDA:

El MSL de Omega 35 da muchas ventajas sobre los lubricantes sólidos ordinarios de alta temperatura, como el disulfuro de molibdeno (comunmente llamado “moly”). El Moly tiene cualidades de alta temperatura en la región de los 700°C, pero a esas temperaturas se oxida a una forma dura con residuos abrasivos que dañan al equipo.

**PERFECTA PARA APLICACIONES CON “TEMPERATURAS EXTREMAS”:**

Omega 35 está diseñada como una grasa de propósito general para virtualmente cualquier aplicación donde un calor excepcionalmente alto es inevitable. Algunos ejemplos:

CARROS DE HORNO

CARROS DE LADRILLOS

SIDERÚRGICAS

HORNOS DE COCINAS

FUNDIDORAS...y todas las aplicaciones de movimiento lento y gran calor.

**PROPIEDADES:****PRUEBA****ASTM****METODO****RESULTADOS**

Fluido base: -

Viscosidad@ 40°C (104°F)cSt

D-445

6

Viscosidad@ 100°C (212°F)cSt

D-445

6

Indice de Viscosidad

D-2270

116

Punto de Purga, °C (°F)

D-97

-8 to -15 (17.6 a 4)

Punto de Ignición, °C (°F)

D-92

196(385)

Penetración Trabajada @ 77°F, 150gm  
cono

D-217

270-310

Gravedad Específica @15°C (60°F)

D-1298

1.33

Punto de Goteo °C (°F)

D-566

260(500)+

Textura

Suave

Color

Gris/Negro

Contenido de Lubricante Sólido “Megalita”

38-42%

**IMPORTANTE:**

Debido al extremadamente alto contenido de lubricante sólido en Omega 35, el producto deberá ser vigorosamente mezclado con una paleta para asegurar una consistencia uni-forme en los cojinetes u otras partes de aplicación.