

# 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

Índice 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.