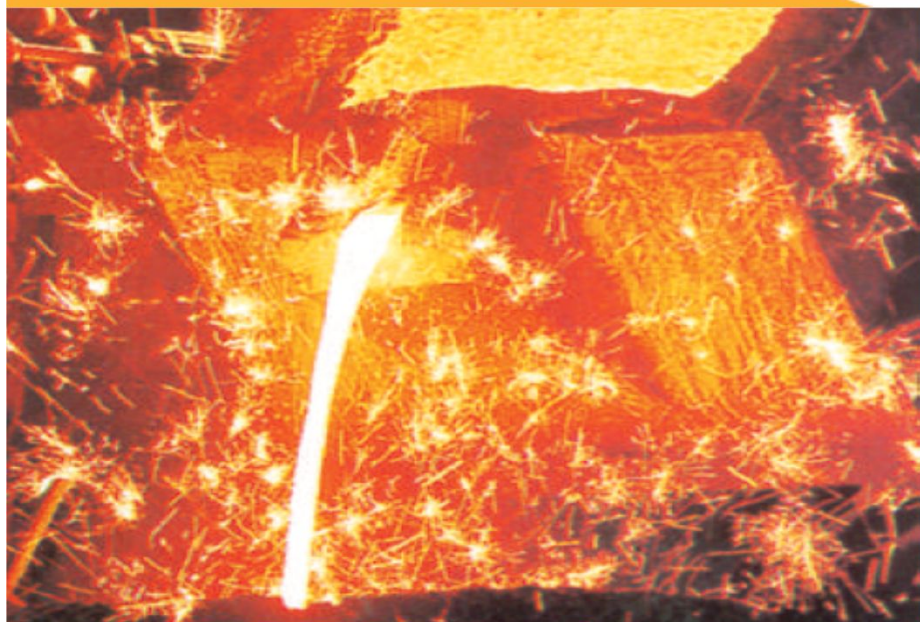




# 33

OMEGA 33 Extreme Heat Resistant Grease



## Extreme Heat Resistant Grease

**オメガ33は今まで知られている潤滑剤に比べ40~97%も高い粘度指数を持っています。**

高温で稼動する機器を焼付、休止、生産ストップ、あるいは経費のかさむ冷却のための対策等から解放します。

- ・完全な合成品で、耐熱性においては今まで知られているいかなる鉱物油より優れています。
- ・滴点はなく、315℃まで高い潤滑性を発揮します。
- ・耐水性及び耐水洗性があります。
- ・高い剪断応力があります。
- ・非常に優れた粘着性があります。
- ・石けん基やその他の安い増稠剤は使っていません。
- ・オメガ33には優れた熱媒体油を含んでいます。
- ・潤滑剤に関する全く新しい概念に基き、熱安定性のあるジエステルと高品質の高分子化合物を含有しています。

TRUST *Save Money*  
OMEGA *Enhance Performance*  
TO *Extend Service Life*

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance

ITW

## オメガ33 製品概要

### 特殊添加剤のメガライトを含有：

オメガ33は非常に優れた超耐熱グリースで、高温部で稼動する機器により高速で、より長期間運転できるための安全性をもたらす事ができるグリースです。

### 鉱物油は含んでいません：

従来からのグリースのほとんど(例えばカルシウム系やナトリウム系)のものは鉱物油をベースにグレードの低い増稠剤を含んでいます。それらのグリースは耐熱性があまりないため、すぐ組織が破壊され、油膜が切れてトラブルを起こしてしまいます。

オメガ33は鉱物油を一切含んでいません。独自に開発された熱分散媒体に特別のポリマー(ハイプロセセニック・ファルタミン)を保持させたものです。更に特殊な安定剤のジエステルを含有しているため、耐熱性に非常に優れているのです。

このコンビネーションにより、水力学的な液体の楔を形成し、2つの運動部に潤滑床をもたらすのです。

### グリースの中で最も高い粘度指数を持っています：

オメガ33は従来品のいかなるものより2倍以上も高い粘度指数を持っています。従来品のVI(粘度指数)は0から40の間ですが、オメガ33は85~90です。今日の機器に必要な高い潤滑性も備えているのです。

### 優れたコンビネーション：

厳選された耐熱添加剤と、粘度指数安定性に関する新しい分野の開発を相互作用により、耐熱性を315℃まで上げる事が可能となったのです。

### 高純度：

オメガ33は高純度グリースとして評価されています。下記のものを含んでいません。

|        |       |         |
|--------|-------|---------|
| せっけん   | カルシウム | 炭化フッ素   |
| ベントン   | ナトリウム | ポリアルキレン |
| シリコン   | シリカ   | 有機基     |
| アルミニウム | 粘土    |         |

### 耐蝕性：

オメガ33は耐蝕性及び防錆性添加剤を含有しています。それらはスケール、錆、腐蝕の形成を防止するだけでなく、酸化も防ぐことができます。

従来のグリースは攪拌された時、酸素による酸を形成し酸化をもたらすのです。

オメガ33はいかなるシステムにも使用でき、酸素による酸の発生を防止するのです。

### 粘着性：

オメガ33は優れた浸透性があり、また、銅・鉄等に対する親和性があります。飛散したり、滴下したり、物性を変えたりしません。

**オメガ33は高温部における潤滑剤に新しい次元をもたらします。**



The Ultimate Lubricant

Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.  
© 2005 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

ODP 33 BH-LHHK

**オメガ潤滑剤輸入販売元**

**株式会社 アルファ・テック**

〒577-0841 東大阪市足代3-2-14

(東大阪第一ビル)

TEL06-6729-0031

FAX06-6729-0036