



65

OMEGA 65 Long-Life Chain & Cable Grease



Long-Life Chain & Cable Grease

チェーン、ケーブル及びワイヤーロープ用グリースで、高い浸透性を持ち、極圧性にも優れた特性を持っています。

- ・ワイヤーロープ・チェーン・ケーブルの寿命を延ばすことが可能
- ・ワイヤーロープが使用中はシーブやプーリーで曲げ伸びが起こりますが、その際のより線で起こるスライディングやワイピング運動にも耐えることができます。
- ・ケーブルの中心にまで浸透する特性を持ち、大きな応力のかかる内部のより線にまで潤滑することができます。
- ・泥・水・ほこり・汚れを寄せ付けません。
- ・非常に粘着性が強いので、ワイヤーロープやケーブルがすべりはずれることを防ぎます。
- ・塩水の腐蝕から保護します。
- ・簡単に塗布できます。温めたりする必要がありません。

TRUST Save Money
OMEGA Enhance Performance
TO Extend Service Life

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance



オメガ65 製品概要

ケーブル、チェーン、ワイヤーロープを使用する際、正しく潤滑していない場合がしばしば見受けられます。

ワイヤーロープ等が工場から出荷される際、通常はロープの芯まで潤滑されています。その潤滑剤が長時間持続すると思われていますが、一旦使用されると中心部の潤滑剤は外へ押し出され、その状態では芯は元のサイズの半分に圧縮されることもあるのです。

そのような圧縮された状態になると、もはや外から内部に潤滑剤が包み込む事ができなくなります。

ワイヤーロープ、チェーン、ケーブルの潤滑に当たって特化されたものを使用することが大切なのです。



金属間の接触を防ぐ特性:

ワイヤーロープは、高圧の下で互いに接触している無数の部品からなっている機械装置であると言えます。オメガ65は高い潤滑性を有し、さらに磨耗を防ぐ極圧添加剤を含有しています。

高い浸透性:

オメガ65は粘着性を備え、特にバランスのとれた液体を含有しており、芯まで浸透し、かつ滑りはずれる事はありません。

耐塩水性:

ケーブル、ワイヤーロープは色々な所で使用されていますが、中でも大きな問題となるのが塩水、腐食性のある気体、薬品です。腐蝕を防ぎ、ケーブルの全ての部分を常に保護します。優れた浸透性と粘着性を持ったオメガ65は塩水での問題を解決できます。また、ワイヤーロープを潤滑する場合、通常のグリースですと温めて使用しなければいけませんが、オメガ65はその必要がありません。

使用法:

架線工夫甲手袋、スプリットボックスあるいはケーブルボックスを使って簡単に使用できます。

混和針入度 (ASTM D217)	400~420
滴点 (ASTM D566)	82°C
防錆性 (ASTM D1743)	No.1
酸化安定性 (ASTM D942)	5
稠度	00号
色	暗茶



The Ultimate Lubricant

Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.
© 2004 Magna Industrial Co. Limited.

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

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance

ODP 65 A-LTTC