

"Shear Sensation Plus" All-Purpose Grease

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

高性能マルチパーパスグリース

- ・ 高品質増稠剤と添加剤の使用により比類の無い剪断安定性を発揮。
- ・ 優れた耐酸化特性・高温安定性を発揮。
- ・ 耐熱、高速回転などあらゆる箇所で使用 出来る本当の意味での「マルチパーパス」グリースです。

超剪断安定性：

剪断安定性に優れ、押出されたり逃げたりしないため、潤滑安定性において新分野をもたらし、必要な箇所に長期間留まり比類のない潤滑特性を発揮します。

従来「高性能グリース」と呼ばれるものには金属系増稠剤の金属が逆に磨耗要因となり、ベアリングに致命的なダメージを与えます。オメガ85は高性能有機系増稠剤を使用しており、ベアリングに磨耗をもたらしたりトラブルの原因をもたらすことはありません。

高温安定性：

-17.8℃～270℃までの広範囲な温度条件下で使用出来るため、限界温度に達するまでの粘度安定性に優れており、オイル状になって流れ出ることがありません。

シールに無害：

ニトリル、ネオプレン、シリコン、ハイトレル、ビトン等ベアリング・シール剤として一般的に使用されているシールを膨潤させたり、クラックをもたらしたり、化学的に変化させる事はありません。

従ってシールからの漏れもなく、ベアリング内に長期間保持されているため、優れた潤滑特性を発揮します。

汎用性：

高温部では通常耐熱グリースとして「ウレア系」グリースの使用が一般的ですが、ウレアグリースは基本的には他商品との混合は不可です。オメガ85は、オメガ独自の技術により、この問題をクリアしました。従来品商品との切り替えが容易に出来ます。

使用箇所：

ファンブローアー攪拌機、製鉄所各種ベアリング、鉱山・建設機械、金型スライド面・突き出しピン、LMガイド、ボールネジ、印刷機（UV・IRユニットの爪軸）

コルゲートマシーン蒸気使用部、ロータリージョイント、高速モーター・

高圧モーターのベアリング、焼入れ炉・焼鈍炉・乾燥炉などのピロブロック、
圧延機マンドレルのウェッジ部

稠度	0号	1号	2号
滴点	257℃	270℃	270℃
増徴剤	ウレア	ウレア	ウレア
使用温度範囲 (目安)	-10℃～ 230℃	-10℃～ 230℃	-10℃～ 230℃
色	水色	水色	水色



ITW PPFK reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.
© 2016 ITW PP & F Korea Limited

The Omega Trade Mark is the property of ITW Inc., and is used under licence by ITW PP & F Korea Limited.

