



35

OMEGA 35 Hi-Temp MSL Grease



Hi-Temp MSL Grease

超高温用MSLグリース

- ・オメガ独自の添加剤「メガライト」を主成分とし、超高温域での潤滑だけにターゲットを絞って開発。
- ・残渣の発生がなく、高温安定性を持った特殊グリース
- ・『手の付け様のない高温域』での使用に最適です。

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



製品特徴：

従来のグリースでは焼けてカーボンになったり、硬い残渣になるような高温域での潤滑を目的に開発されました。オメガ独自の添加剤「メガライト」を主成分とし、合成キャリアーが非常に優れた拡散性・浸透性・長時間の潤滑性をもたらします。

気化温度域（約260~280℃）を超えると、メガライトが超微粒子の粉体になり「粉体潤滑剤」として機能し、限界温度を超えると合成キャリアーは二酸化炭素となり残渣にはならず、粉体潤滑剤としてのメガライトは比類の無い程優れた**低摩擦潤滑剤**として長期間機器を守り、高価なベアリング・部品の傷やトラブルを回避します。

合成キャリアーとオメガ独自の添加剤「メガライト」の混合比率が非常にバランスよく含有しており、浸透性・拡散性に優れ、長期間その潤滑性を発揮し続ける事が出来ます。合成キャリアーは粉体潤滑剤が潤滑される部位への“運搬体”としてのみ作用します。

※製品の特性上、合成キャリアーと分離します。品質に問題はありませんが、使用する前に必ず良く攪拌して使用して下さい。



優れた潤滑性：

オメガ独自の添加剤「メガライト」は、従来の二硫化モリブデンの様な耐熱固体潤滑剤に比べ下記の特徴があります。

- ・二硫化モリブデン・・・約700℃で燃えてしまい、硬い残渣を残しその残渣が機器内部で研磨作用で起こす原因になります。
- ・メガライト・・・約2000℃以上の高温に耐え、2500℃以上になっても無害の二酸化炭素になるだけで、研磨作用は起こしません。
※完全に気化温度域以上で一度焼き切り、粉体潤滑剤として使用して下さい。

使用箇所：

高温域が避けられないような使用箇所での汎用グリース
・オープン、焼成炉の台車・製鉄所・鋳造所 など

稠度	1号
増稠剤	グラファイト
使用温度範囲,℃	-8~2000
色	灰黒
荷姿	5 k g ・ 500gジャバラ



Omega
The Ultimate Lubricant

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.



The information contained in this publication is to the best of our knowledge and accurate at the time of issue in October, 2016