



## ドイツ・WAGNER 社のオンリーワン技術によるマイクロセラミックオイル

# WAGNER® Micro Ceramic Oil

ワグナー・マイクロ・セラミック・オイル



ワグナー・マイクロ・セラミック・オイル(MC オイル) は、ユニークな特性を持ち、摩擦減少による摩耗を 防止するオイル添加剤です。

極圧下での金属と金属が接触する表面外層の摩 擦による摩耗や剥離をセラミック粒子がフィルム層 を形成することにより減少させます。

## 【効果】

- ▶ 節電·燃費向上
- ▶ 静音効果
- ▶ 機械自体の寿命延長
- ▶ オイル交換時期の延長
- ▶ 運用コストの削減
- ▶ 汚染物質排出量の低減
- ▶ オイルスラッジの低減
- > 安定性を高める

## 【事例】

- 自動車のエンジンの燃費向上、トルクアップ (但し、2サイクルエンジンは構造上使用不可とします。)
- 自動車工場でのアルミダイカスト製シリンダーの品質向 上、離型剤使用量減、金型寿命延長
- 医療用製品製造加工機の電流値の減少
- 転造マシンでのネジ加工用板ダイスの寿命延長
- 各種コンプレッサーの節電・静音効果

# 原産地ドイツでは、製造業、自動車産業、鉱業、船舶、農 業、空調関連と幅広い分野で実績あり

トヨタ自動車 Y 品番取得 Y8543-40051

#### 【 添加方法 】

- 1) MC オイルは添加前に 20~30 秒ほどよく振る
- 2) オイルを更油し、MC オイルを 5%添加 ※更油前にフィルター等の消耗品交換を推奨

#### 【仕様】

主要成分: ポリアルフォレフィン、チオリン酸化物、

十数種のマイクロセラミック

粒径:  $0.02 \sim 0.15 \,\mu$  m

型式	容量
13200	200ml
13001	1L
13005	5L
13020	20L

TEL052-739-2771(代)

担当: 機工部機工課

福永、大西、安藤、小川





