

水溶性ダイカスト油剤

高希釈・低発ガス タイプ

## モルゾール MS-12

本油剤は、高希釈倍率でご使用頂ける、ハイシリコンタイプのアルミ用水溶性離型剤です。特に『高い離型性, 耐焼き付き性』、更に『低発ガス性=鋳巣低減』を目的に開発した商品です。

### 特長

1. **高温・複雑形状**の金型においても、優れた離型皮膜を形成します。大型・厚物の鋳造品において、**焼付きが減少**し作業性が向上します。中小型の製品においては、**高倍率化・少量塗布**が実現できます。
2. 低発ガス性で、**鋳巣による不良低減**に有効です。
3. 耐熱性に優れた素材の使用により、製品の鋳肌が格段に向上します。光沢の良い製品に仕上がります。
4. 液の安定性に優れており、析出物の発生・スプレーノズルの詰まり・腐り等の問題が解消できます。
5. 特殊シリコンの使用により、製品塗装・メッキとの適合性も良好です。

### 性状

		代表性状
外観		白色エマルジョン
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	0.990
粘度	30°C mPa·s	8.0
PH		11.0
引火点	°C	なし

### 使用方法

1. 水に原液を加え、攪拌混合して下さい。原液に水を加えると均一に溶解しない場合があります。
2. 標準希釈倍率は、100~150倍です。マシンサイズ・鋳造条件に合わせて倍率をお選びください。

### 保管方法

1. 必ず密閉して保管下さい。
2. できる限り室内で保管して下さい。  
(凍結すると、安定性が悪くなる恐れがあります)

### 用途

あらゆるアルミダイカストの多様な製品形状に対応します。

### 荷姿

18Lペール缶, 200Lドラム缶

### 危険物分類

消防法 非危険物

株式会社 MORESCO

URL : <http://www.moresco.co.jp/>  
 カスタマーセンター (お客様お問合せ専用窓口)  
 TEL : 06-6262-3385  
 E-Mail : [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

MORESCO Corporation

Head Office: 5-5-3, Minatojiminami-machi, chuo-ku, Kobe-city, Hyogo, Japan  
 R&D Center Phone: 078-303-9010 Fax: 078-303-9020  
 Tokyo Branch: Ryoshinyaesu-Bldg., 2-8-5, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan  
 (International Business Division) Phone: 03-3273-7526 Fax: 03-3281-7756