

ダイカスト用水溶性離型剤

## モルゾール RD-1

本油剤は、少量スプレーしご使用していただく離型剤です。今回新たに特殊添加剤を配合することにより、金属(金型)に対する吸着性(付着性)が優れることから離型性・潤滑性の向上が図れる商品です。

### 特長

1. 一般水溶性離型剤と比較し、少量で離型皮膜を形成します
2. 付着温度領域が広いことから、金型温度の高い領域から低い領域まで均一な離型皮膜を形成します
3. 離型剤を少量スプレーし使用可能なことから、サイクルタイムの短縮が図れます
4. 少量で使用可能なことから、スプレー前後の金型温度が少なくなることから金型寿命の向上が図れます
5. 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

### 性状

|       |                      | 代表性状      |
|-------|----------------------|-----------|
| 外観    |                      | 乳白色エマルジョン |
| 臭気    |                      | 特異臭なし     |
| 密度    | 15 g/cm <sup>3</sup> | 0.99      |
| 粘度    | 30 mPa·s             | 8.3       |
| pH    |                      | 10.7      |
| 乳化粒子径 | μm                   | 0.2       |

### 使用方法

1. 水に適正倍率に希釈し攪拌後、ご使用ください
2. スプレー量が多い場合、着色する可能性があります  
そのため、少量スプレーできるスプレーノズルでご使用ください

### 保管方法

1. 必ず密閉し、ゴミが混入しないよう保管下さい。
2. できる限り室内で保管して下さい。

### 用途

焼付きカジリでお困りの鋳造品に適しています  
少量で使用できることから金型温度上がりにくい鋳造品にも適しています

### 荷姿

18L入ペール缶 200L入ドラム缶

### 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)  
 : 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