

マグネシウム用ダイカスト離型剤

ユシロンフォームMZ-100

ユシロンフォームMZ-100はマグネシウム casting 用の水希釈型ダイカスト離型剤です。

特長

- 1) 湯流れ性に優れているため、マグネシウムダイカストに適しています。
- 2) マグネシウムのチクソモールドイング法にも適しています。
- 3) 高温金型に対しても良好な付着性を示し、耐焼付き性に優れます。
- 4) 鋳造物の鋳肌が良好に仕上がります。
- 5) 廃水処理性に優れています。
- 6) 塗装性が優れています。

使用法

通常、離型剤としては1～2%に希釈して使用しますが、鋳造物の難易度(形状、肉厚等)に応じて濃度を調整して下さい。

性状

一般性状を表1に示す。

表1 一般性状

項目	性状
外観	白色エマルジョン
密度 (g / cm ³ , 15℃)	0.99
粘度 (mPa・s, 25℃)	3
pH (原液)	10

なお一般性状は測定値であり、規格値ではありません。

記載製品の性状、性能、関連情報等は弊社試験方法による測定値や知見で、安全さ、正確さを保証するものではありません。また製品による事故を予防するため、PL法、消防法、安衛法等の法律があります。ご使用にあたりましては、該当法律を遵守してください。