

## 水希釈型ダイカスト用離型剤

## ユシロンフォームAZ7180W

ユシロンフォームAZ7180Wは焼付き防止剤兼用の水希釈型ダイカスト離型剤です。

## 特長

- 1) 高温の金型に対して良好な付着性を示し、耐焼付き性に優れます。
- 2) 耐熱性に優れているため、鋳造物表面の着色や鑄巣による不良の減少が期待できます。
- 3) 金型等への汚れの低減が期待できます。
- 4) COD（化学的酸素要求量）が非常に低く、廃水処理性が良好です。
- 5) 焼付き防止剤としても使用できるので、従来離型剤および焼付き防止剤の2品種を併用していたラインの1本化が可能です。

## 使用法

通常、離型剤としては1～2%に希釈して、また焼付き防止剤としては3～10%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 <sup>3</sup> , 15℃)	1.00
粘度 (mPa・s, 25℃)	2
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。