

水希釈型ダイカスト用離型剤 ユシロンフォームAZ8150W

ユシロンフォームAZ8150W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) 乾燥性が優れるため、水残りに起因する錆巣の低減やエアブロータイム（サイクルタイム）の短縮が期待できます。
- 3) 耐熱性に優れているため、鑄造物表面の着色や錆巣による不良の減少が期待できます。
- 4) ワックスフリータイプのため、ノズル詰まりや金型およびダイカストマシン周辺の汚れの低減が期待できます。
- 5) COD（化学的酸素要求量）が非常に低いため、廃水処理性が良好です。
- 6) 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、鑄造物の難易度（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℃)	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。