

水希釈型ダイカスト用離型剤

ユシロンフォームAZY77

ユシロンフォームAZY77は焼付き防止剤兼用の水希釈型ダイカスト離型剤です。また、酸素雰囲気ダイカスト法(PF法)に適用可能です。

特長

- 1) 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。
- 2) 良好な潤滑性を有しているため、離型抵抗を抑えることができます。
- 3) 耐熱性に優れているため、鑄造物表面の着色や鑄巣による不良の低減が期待できます。
- 4) 液状成分で構成したワックスフリータイプであるため、ノズル詰まりや金型・機械周りの汚れの低減が期待できます。
- 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で1本化が可能です。

使用法

通常、離型剤としては0.5～1%に希釈して、また焼付き防止剤としては2～5%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℃)	0.97
粘度 (mPa・s, 25℃)	4
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。