
NEEMA RD-404

알루미늄 다이캐스팅 이형제

실리콘 타입의 알루미늄 다이캐스팅 이형제로서 실리콘과 저카본 왁스 및 특수첨가제로 구성되어 있습니다. 고온이형에 적합한 실리콘을 사용하여 이형성을 높이고 카본잔류가 매우 적은 왁스 및 유화제를 사용함으로써 다이캐스팅의 문제점인 소착, 뜨김 등을 원천적으로 방지하고 얼룩이나 카본생성이 일어나지 않습니다.

◆ 성 상

- 외 관 : 백색투명액상
- 저장 안정성 : 밀폐 상태에서 직사광선을 피하고 그늘진 곳(0 ~ 35℃)에서 최대 1년은 안정하다.
- 생태 및 독성 : MSDS 참조

◆ 특 징

- 우수한 이형성능으로 소착, 뜨김 방지 및 금형의 수명을 연장한다.
- 대형 및 고심도 제품을 이형하기 위하여 고농도로 사용시에도 카본 잔류물의 발생이 없다.
- 희석율을 조정하여 소형에서 대형까지 사용할 수 있다.
- 금형 및 주조물에 대한 방청성이 우수하다.

◆ 적용분야

- 일반 대/중형 다이캐스팅

◆ 사용방법

- 적절히 희석하여 사용한다.

◆ 주의사항

- 사용량은 계절 및 고무재질에 따라서 달라질 수 있으므로 사전 시험을 충분히 행한 후 공정에 적용한다.