

---

## NEEMA RD-NWS

### Polyurethane Release Agent

우레탄 발포용 수용성 이형제로 이형제가 성형제품에 잘 묻어나지 않고 물리적, 화학적으로 안정하고 금형에 부식 및 악영향을 미치지 않는다.

#### ◆ 성 상

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

#### ◆ 특 징

- 수용성 이형제로서 이형제가 성형제품에 잘 묻어나지 않는다
- 퍼짐성이 우수하여 복잡한 금형 성형 시 뛰어난 이형성을 발휘한다.
- 용제가 전혀 함유되지 않으므로 환경 및 인체에 무해하다.
- 물리적, 화학적으로 안전하고 금형에 대한 부식 및 악영향을 일으키지 않는다.
- 이형성이 우수하여 금형에서 간편하고 신속하게 탈형 할 수 있다.

#### ◆ 적용분야

- 우레탄 발포 및 코어에 사용

#### ◆ 사용방법

- 금형으로부터 20 ~ 30cm 거리에서 2 ~ 3회 균일하게 도포하여 사용한다.

#### ◆ 주의사항

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