
NEEMA RH-516

Mandrel Release Agent

각종 고무호스의 가류시 Mandrel에 사용되는 수용성 고분자 Type의 이형제로 실리콘 이형제의 단점인 노화 및 Crack 등을 방지하여 고무호스의 수명을 연장시키며 우수한 이형 효과를 나타낸다.

◆성 상

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

◆특 징

- EPDM, ECO 및 CM용 이형제로 우수한 이형성을 부여한다.
- 실리콘이형제의 단점인 노화 및 Crack 등을 방지하여 고무호스의 수명을 연장시킨다.
- 세척성이 우수하여 가류된 호스내부에 부착된 이형제를 별도의 세척제를 사용하지 않고 온수세로 완전히 제거된다.
- 윤활성 및 이형성이 우수하여 생산성 향상, 불량률 감소 및 제품의 품질향상 등의 효과를 극대화 할 수 있다.
- 방청성이 우수하여 세척조의 부식을 방지한다.

◆적용분야

- 호스 생산 공정에 적합하다.

◆사용방법

- 원액 상태로 사용한다.

◆주의사항

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