

# 제품안내

## 기능성세정제 IMX

IMX는 지금까지의 세정제로 세정이 어려웠던 합성수지, 흑점등의 탄화물의 세정을 가능하게한 기능성세정제 입니다.  
일반 세정방법으로 불충분하거나, 분해청소를 할 수 밖에 없었던 성형기에 시도해 주세요.

### IMX효과의 원리

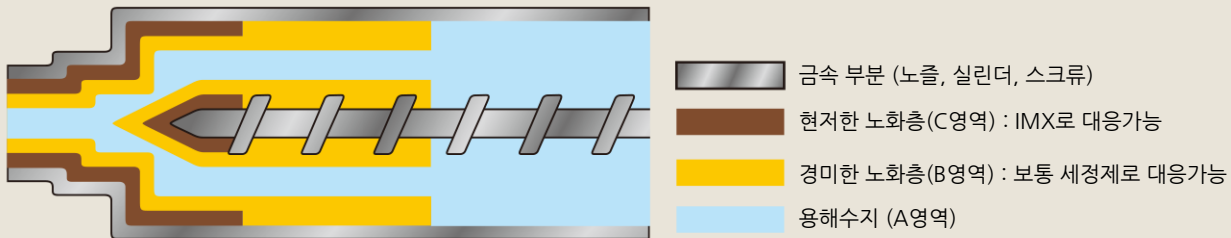
- IMX는 지금까지 세정이 어려웠던 수지나 탄화물등에 침투하여 부드럽게 벗겨내어 지게 합니다.
- 따라서 일정온도로 일정시간, 성형기에 체류시킬 필요가 있습니다.
- 부드럽게 벗겨진 이물질들을 제거하기 위해서는 아사크린 newEX등의 세정이 필요합니다.

### 세정의 메커니즘

**IMX** 는 , 이러한 수지와 탄화물의 이물질에 침투해 박리되어 부드럽게 벗겨지게합니다 .



### 성형기내부의 탄화물 발생(이미지)



이러한 경우에 사용하여 주세요.

<보통 세정방법으로는 불충분했던 경우>

- 금속 용착성이 강하여 수지변환, 색상변환이 어려운 “성형재료”.
- 수지가 노화하여 고착된 “탄화물”
- 금속 친화성이 강하여 실린더나 스크류에 붙어버린 “염료” 등.

이러한 사용방법도 있습니다.

- 사출성형기는 물론, 각종 압출 성형기, 블로우 성형기에도 사용가능합니다.
- 구조상, 퍼징이 어려웠던 금형(핫 러너 금형, 시트용 T다이, 이형금형등)도 세정이 가능합니다.  
예) IMX → 저잔류타입 아사크린 → 후재료, 또는 IMX → 후재료 등.
- 성형기 정지시의 충전재로도 사용가능합니다.  
반드시 세정용의 아사크린으로 사전퍼징 해 주세요.

사용에 대해서는, 먼저 저희에게 상담해주세요.