



# 불소계 이형제 수계 DAIFREE GW-251

DAIFREE GW-251 은 불소를 주성분으로 한 논실리콘 금형 이형제입니다. 일반적인 이형제에 비해 얇은 도막으로 고정밀도 이형이 가능합니다. 건조성이 뛰어난 것과 함께 금형 오염도 적고 금형의 세정 횟수를 저감할 수 있습니다. 각종 고무, 열경화성 수지의 성형에 사용할 수 있습니다. 주용매에 물을 사용하고 있으므로 비위험물이며 안심하고 사용하실 수 있습니다.

## 1. 일반 물성

외관	담황색 액체
비중	1.02
고형분(mass%)	10
용매	물
위험물(소방법에 의함)	비위험물

## 2. 사용방법

### 1) 희석

바람직하게는 이온 교환수로 적당히 희석해, 균일해지도록 교반 혼합하십시오.

### 2) 도포

에어 스프레이, 쇄모, 걸레 등으로 균일해지도록 도포하십시오.

(처음 사용하시는 경우에는 이전의 이형제를 깨끗하게 제거한 후에 사용하십시오.)

### 3) 금형 세정

알칼리 세정이 효과적입니다.(수산화칼륨, 가성소다의 10% 수용액에 계면활성제를 소량 첨가한 세정액에 침지한다. 세정액은 60~80℃가 바람직하다.)

간단한 이물질은 용제(IPA, 톨루엔, 아세톤 등)로 닦으면 어느 정도는 제거됩니다.

### 4) 사용 온도

상온 ~ 200℃

## 3. 취급방법/안전정보

DAIFREE GW-251 은 불연성입니다.

사용 전에 SDS 와 라벨에 기재된 주의사항을 반드시 읽어주십시오.

## 4. 포장 사양

1kg, 15kg

당 제품은 공업 용도로 개발된 것으로 그 이외의 사용에 대해서는 안정성을 보증하지 않습니다.

의료 용도, 식품 용도 등으로 사용하실 경우에는 사전에 당사에 연락해 주십시오.

**【연락처】** 다이킨코리아주식회사

우편번호: 135-907 서울특별시 강남구 논현로 105 길 48, 나실빌딩 3층