



# 불소계 이형제 용제계 DAIFREE GF-550

DAIFREE GF-550 은 불소를 주성분으로 한 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, 열가소성 수지, 열경화성 수지 성형에 사용할 수 있습니다. 논실리콘 타입이므로 특히 전자·전기 부품의 성형에 적합합니다.

## 1. 일반 물성

외관	담황색 투명 액체
유효 성분	불소화합물
고형분 농도 mass%	3
비중(25℃)	0.79
연소성	가연성
위험물 분류	제 4 류 제 1 석유류
주 용제	아이소헥세인(Isohexane)

\* 상기 수치는 측정값이며 보증값은 아닙니다.

## 2. 사용방법

### 1) 희석

아이소헥세인(Isohexane), 아이소옥테인(Isooctane) 등의 석유계 용제나 이소프로필알코올(Isopropyl alcohol) 등으로 희석해 사용할 수 있습니다.

원액~5 배까지 희석해 사용하십시오.

### 2) 금형 도포

에어 스프레이, 쇄모, 걸레로 균일한 도막이 되도록 도포하십시오.

처음 사용할 때에는 금형에 남아 있는 이전의 이형제를 제거하십시오.

### 3) 금형 세정

알칼리 세정(수산화칼륨, 가성소다의 10% 수용액에 계면활성제를 소량 첨가한 60~80℃의 세정액에 침지)이 효과적입니다. 간단한 이물질인 경우에는 이소프로필알코올(Isopropyl alcohol), 톨루엔 등의 용제로 닦아낼 수 있습니다.

### 4) 권장 사용 온도

상온~200℃

## 3. 취급방법/안전정보

DAIFREEGF50 은 가연성입니다.

사용 전에 SDS 와 라벨에 기재된 주의사항을 반드시 읽어주십시오.

#### 4. 포장 사양

13kg 철드럼캔

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