

불소 이형제 DAIFREE MS-600

 TECHNICAL
DATASHEET

DAIFREE MS-600은 친환경적인 반영구적 타입의 이형제입니다.
높은 이형 지속성을 발휘해 생산성 향상에 도움이 됩니다.

개요

- 뛰어난 이형 지속성능을 발휘합니다. 얇은 도막으로 사용할 수 있으므로 정밀 이형이 가능합니다.
- 환경 규제에 대응한 구성입니다.
- 실리콘 오일이 포함되지 않아 전기, 전자부품 용도에 최적입니다.
- 건성 도막이기 때문에 이형 시에 전이가 적고 제품이 끈적이지 않습니다.
- 금형 오염이 적고, 금형 세정 횟수를 줄일 수 있어 생산성이 향상됩니다.

일반 물성

항목	단위
외관	무색 투명 액체
비중	0.8 (25℃)
고형분 농도	1.5mass%
주용매	이소프로필알코올(IPA)
권장 희석 배율	1~5배
권장 희석제	석유계 용제, IPA
소방법 분류	제4류 제1석유류

* 상기 수치는 대표값이며, 보증값은 아닙니다.

적용분야

각종 고무; SBR, NBR, EPDM, FKM, CR, ACM 등
열경화성 수지; 에폭시 수지, 불포화 폴리에스테르, 페놀수지 등

사용방법

(1) 희석

석유계 용제로 적당히 희석해, 균일하게 교반하여 주십시오.

(2) 도포

첫 회 사용 시에는 금형에 남아 있는 이형제를 잘 제거한 후에 사용하십시오.
에어 스프레이, 걸레 등으로 균일해지도록 도포하십시오. 금형에 분사 하는 경우에는
2~3회 반복해 가볍게 분사하는 것이 이상적입니다. 고농도로 한번에 도포하는 것보다도
저농도로 2~3회 거듭해 도포하는 편이 효과적입니다. 이형제의 과잉 사용은 금형 오염의
원인이 되므로 적정량을 사용하십시오.

(3) 금형 세정

간단한 오염이나 이형제는 용제(톨루엔, 아세톤) 등으로 닦아내면 어느 정도는 제거할 수
있습니다. 완전히 제거하는 경우에는 알칼리 세정이 효과적입니다. 수산화칼륨, 가성소
다의 약 10% 수용액에 계면활성제를 소량 첨가한 60~80℃의 세정액에 침지하는 것이
바람직합니다.

권장 온도 범위

실내 온도 ~300℃

취급방법 / 안전정보

- 사용 전에 SDS와 라벨에 기재된 주의사항을 반드시 읽어주십시오.
- 본 제품은 공업용도로서 개발된 것으로 그 이외의 사용에 대해서는 안전성을 보증하지 않습니다.
의료 용도, 식품 용도 등으로 사용하시는 경우에는 당사에 사전에 연락하십시오.

포장 사양

- 13kg(UN사양 철 드럼)

For more information, visit our website.

다이킨 코리아 주식회사

<http://www.daikin-korea.co.kr>

tds-ms-600-J_ver02_Aug_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019