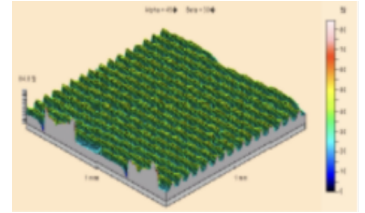


SUMO - F

개요

SUMO-F 는 미국 식약처 (US-FDA) 승인 기술로 식품, 제약, 의료 관련 분야에 복합 기능을 부여함과 동시에 인체에 무해하고 친환경적 특성을 지닙니다.



특성

- 1-2 μ m 의 화학적 반응층을 형성
- 복잡, 정밀한 부품에 **균일하게** 기능 부여
- 식품, 제약, 의료 관련 분야에 널리 적용
- 우수한 내화학적, 내약품성, 내열성
- 기존의 기능 부여 기능에 더불어 **친환경적 특성**을 가져 차별화
- 내마모성, 내윤활성, 이형성이 매우 우수

응용분야

이형성

- 식품, 제약, 의료 관련 금형분야
- 점착관련 분야
- 이형성이 요구되는 분야

내마모성

- 식품 및 화장품 포장기, 의료 분야
- 제약 분야, 방산 및 우주산업

윤활성

- 반도체, 제약분야
- 자동화장비
- 식품, 의료장비

