플라스틱/고무의 성형에

이형 스프레이

형성품의 가공 정밀도를 향상시키는 이형제.

분류	설 명	제품명/제품번호	용량, 포장단위	제품 특징	이자가공하는 성형품 이형
실리콘계	●실리콘을 주성분으로 한 이형제. ●고무, 플라스틱(열가소성·열경화성수지)의 이형에 최적.	**Sumimold S** Code : 562036		고점도 실리콘 오일. 이형성과 지속성에 뛰어남.	
		Sumimold S2 역관분사가능 Code : 562836	420ml × 20	저점도 실리콘 오일. 끈적거림이 없고, 연속분사에 의한 작업 환경의 악화도 적음.	불가
		Sumimold SR Code : 561436		실리콘 피막형. 지속성이 있어, 끈적거림도 없고, 금형세정 횟수가 감소. CR, NBR, EPDM 등의 고무 형성에 최적.	
불소계	●불소계 피막 타입의 이형제. ●치수 정밀도가 높은 정밀성형품의 이형이나, 금형온도가 고온으로 되는 경우에 최적.	PFOA Free **Sumimold FH** Code : 569736		불소화합물과 실리콘의 복합 피막 타입. 이형성과 지속성에 뛰어남. 환경부하 물질의 PFOA 비함유.	불가
		PFOA Free **Sumimold F1** Code : 560936	420ml × 20	불소화합물 박막 타입. 이형성과 지속성에 뛰어남. 환경부하 물질인 PFOA 비함유.	가능(소량도포)
		Sumimold FA Code : 584636		불소화합물 박막 타입. 이형성과 지속성에 뛰어남. 2차 가공하는 성형품에도 사용 가능.	가능
식물유지계	●식물유를 주성분으로 한 이형제. ●성형품에 부착된 이형제는 범용 세정제로 제거 가능. ●2차 가공하는 성형품의 이형에 최적.	**Sumimold P** Code : 562136	420ml × 20	식물계기제 고농도 타입.	가능
		Sumimold P2 Code : 561836		식물계기제 저농도 타입. 특히 양산 부품의 연속 성형에 유효.	