대전방지부여 형뜨기용 실리콘 고무

X-32-2903, X-32-2844-1

위 제품은 대전방지 성능을 부여한 형뜨기용 실리콘 고무로써, 우수한 대전방지 효과로 이물의 혼입을 방지할 수 있으며, 형뜨기 제품의 품질향상에 기여합니다.

◇ 특징

1)우수한 대전방지효과에 의한, 먼지나 티끌 등의 이물혼입을 방지하고, 형뜨기 제품의 품질향상에 기여한다.

2)경화후의 고무는 고강도, 고인장강도, 고신율의 특성을 보이고, 복잡한 형뜨기 모형에 적합하다.

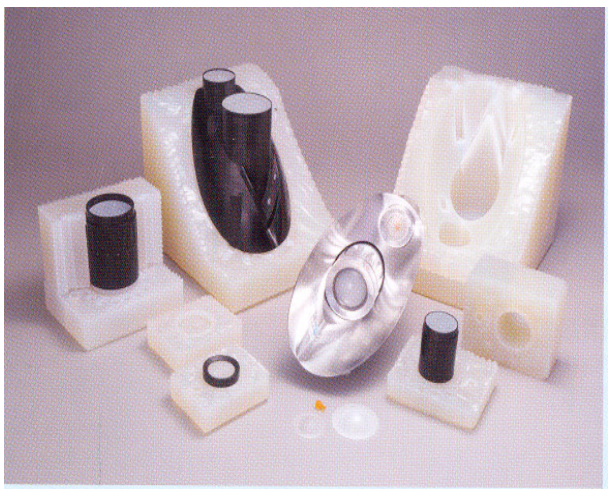
3)그 외 대전방지 부여 제품도 갖추어, 용도나 사용조건에 따라 선택할 수 있다.

4)부가타입의 제품으로, 열을 가함으로써 경화 촉진이 가능하다.

5)부가타입의 실리콘 RTV고무는 여러 종류의 물질(N, P, S, Sn, Pb등)을 포함한 원형이나 거푸집 등과의 접촉에 의해서나, 공기중의 물질(N, P, S, Sn, Pb등)과 반응하여, 경화불량을 일으키기 때문에 주의가 필요하다.

◇ 용도

-.정밀 모델의 형뜨기(진공 주형), 대전방지가 필요한 분야 등



***Point**

우수한 대전방지 효과로 먼지나 티끌등의 이물 혼입을 방지하며 형뜨기 제품의 품질향상에 기여합니다.

◇ 일반물성

항목 \ 제품명		X-32-2903	X-32-2844-1
경화전	외관	반투명	반투명
	점도 23℃ Pa·s	90	90
	경화제명	CAT-1310S	CAT-1314S
	경화제표준첨가량 %	10	10
	작업가능시간 23℃ min	80	90
	표준경화조건	23℃ X 24h	23℃ X 24h
경화후	외관	반투명	반투명
	밀도 23℃ g/㎤	1.08	1.08
	경도 (듀로미터 A)	40	40
	인장강도 MPa	5.8	5.8
	신장율 %	330	350
	인열강도 kN/m	25	25
특 장		고 우레탄 내구성	Oil Bleed 타입

※시험편작성조건 : 60℃ X 4h

*상기 물성은 기준치는 아닙니다