

# MAGNETIC FLUID

- for **SPEAKER & HEARING AID**



01

증가된 파워 핸들링

02

정교한 주파수 반응

03

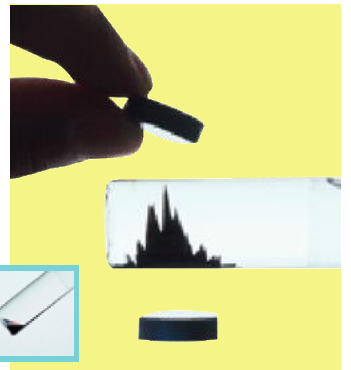
총 제작 비용 절감

04

주파수 왜곡 감소

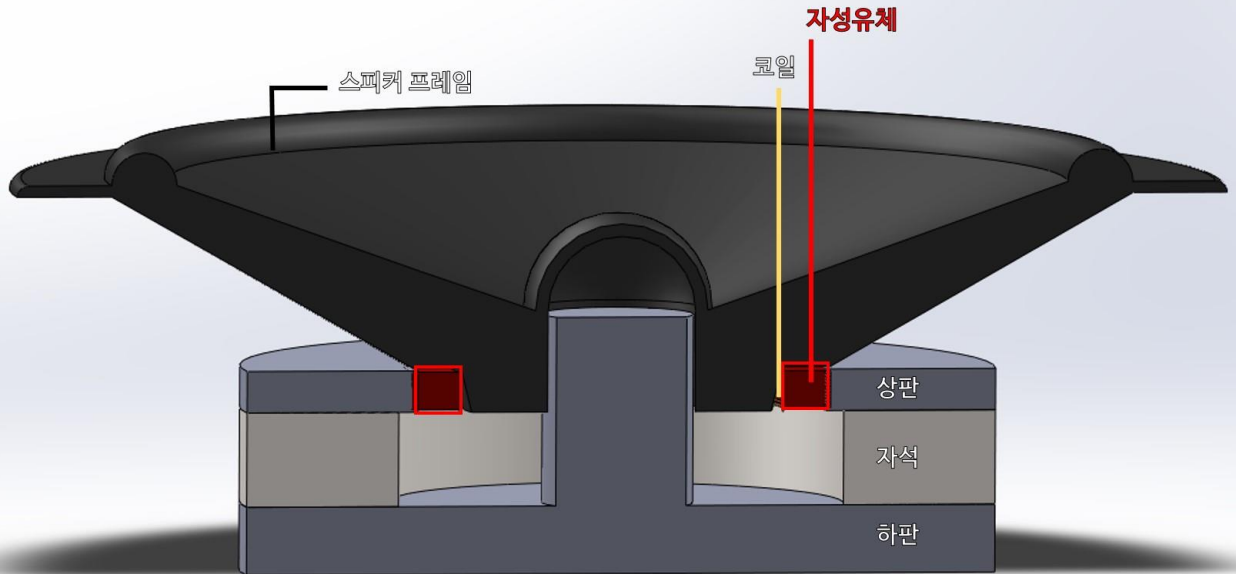
높은 열전도성으로 코일의 작동온도를 낮춰 전력손실을 낮춥니다.

자성유체 스피커는 작은 직경의 코일로 더 큰 드라이버의 성능을 구현합니다. 작은 자석과 코일로 인한 비용 절감은 자성유체 비용을 상쇄합니다. 또한 무게 감량을 통해 많은 혜택을 볼 수 있습니다.



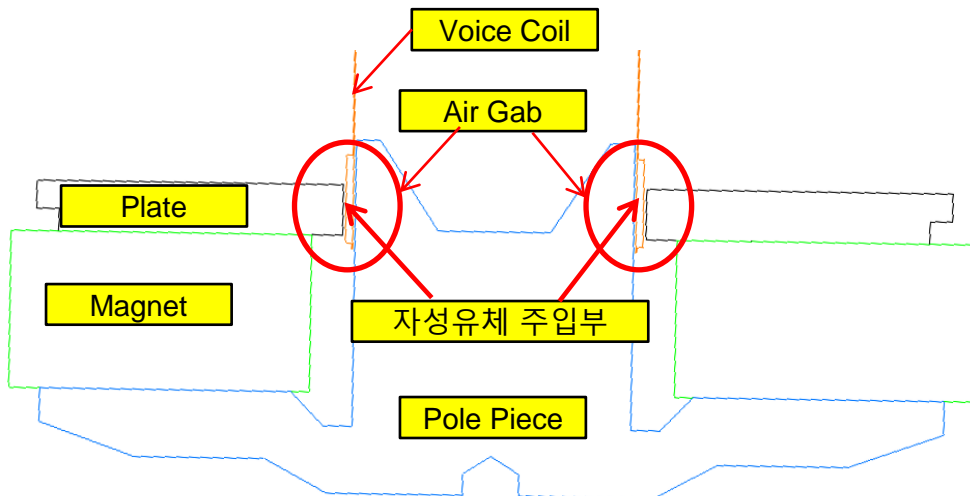
# MAGNETIC FLUID

- for **SPEAKER & HEARING AID**



자성유체의 센터링 및 특성으로 기존보다 50%정도 뛰어난 생산수율을 기대할 수 있습니다.

기존 스피커의 음질 저하 원인으로 작용한 댐퍼를 없애 노이즈와 각종 왜곡현상을 최소화 시켜 줍니다. 기존 스피커 대비 약30% 음질 왜곡이 감소합니다.



## ● Specification

	Model No.	Saturation Magnetization	Viscosity	Continuous Operating Max. temperature	Non-Continuous Operating Max. temperature	Pour Point
No.		Gauss	cP	°C	°C	°C
A1	MFO-107	100	700	140	180	-18
A2	MFO-110	100	1000	140	180	-18
A3	MFO-130	100	3000	140	180	-18
A4	MFO-210	200	1000	140	180	-18
A5	MFO-220	200	2000	140	180	-18
A6	MFO-240	200	4000	140	180	-18
A7	MFO-308	300	80	140	180	-40
A8	MFO-340	300	4000	140	180	-18
A9	MFO-503	500	300	120	150	-30
A10	MFO-304	310	400	170	200	-40
A11	MFO-407	410	700	170	200	-40
A12	MFO-514	500	1400	170	200	-40

---

# MAGNETIC FLUID

- for **Gas & Dust sealing**

---

(15588) 경기도 안산시 상록구 해안로 705 경기테크노파크 3동 403호

---

TEL : 82-31-500-4633, 400-3757 (Domestic), 82-30-500-4632 (Export)

FAX : 82-31-500-4631

---

Mail : [magron@magron.co.kr](mailto:magron@magron.co.kr)

---

Web site (Korean) : [www.magron.co.kr](http://www.magron.co.kr) / (English) : [www.ferrozone.co.kr](http://www.ferrozone.co.kr)

(경기테크노파크 산업단지 : <http://www.gtp.or.kr/>)

---

귀사에서 원하시는 규격으로 주문제작 가능합니다.

당사는 지속적으로 새로운 제품을 개발, 출시하고 있습니다.

문의하여 주시기 바랍니다

