

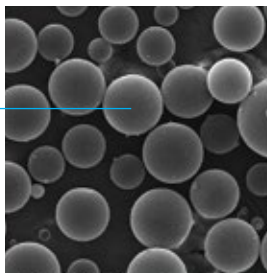
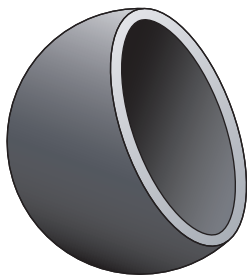
UNICELL-HMS 시리즈

제품 설명

UNICELL-HMS는 내부에 빈 공간이 형성된 중공형 마이크로스피어 제품입니다.

UNICELL-MS 시리즈를 기팽창시킨 제품으로(Expanded Type)으로, 다양한 산업 분야에서 초경량 충전제(Filler)로서 광범위하게 활용할 수 있습니다.

구조



- 특징들:
- 초저밀도, 0.017~0.165g/cm³
 - 우수한 신축성
 - 우수한 내용제성
 - 우수한 연마성

제품 성상 및 종류 (Products)

건식 (Dry Type)

제품	평균입도 (μm)	밀도 (kg/m ³)
HMS A Grade	연화점: 120°C	
A20D	15.0~35.0	45 ± 5
A50DT	38.0~58.0	25 ± 5
A100D	65.0~150.0	22.5 ± 4.5
HMS C Grade	피복형 중공 미세 구체	
C20D	15.0~35.0	150 ± 15
C50D	35.0~55.0	120 ± 15
C100D	80.0~150.0	90 ± 15

습식 (Wet Type)

제품	평균입도 (μm)	밀도 (kg/m ³)	수분 함량 (%)
A20W	15.0~35.0	45 ± 5	85 ± 2
A50W	38.0~58.0	25 ± 5	85 ± 2
A100W	65.0~150.0	22.5 ± 4.5	85 ± 2

응용분야

완구용 클레이



가죽 보수제



단열 페인트



자동차 퍼티



아트월



경량 세라믹



에멀전폭약 필러



핸드폰 쿠션 테이프

