



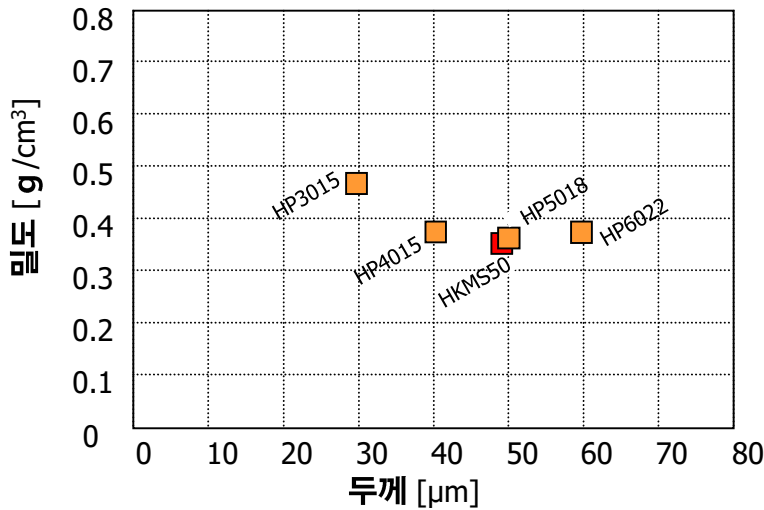
## 고체 전해 콘덴서용 내열 세퍼레이터 HKMS/HP시리즈

HKMS/HP시리즈는 아라미드 섬유를 배합한 내열성/신뢰성이 뛰어난 고체 전해 콘덴서용 세퍼레이터입니다.

### 특징

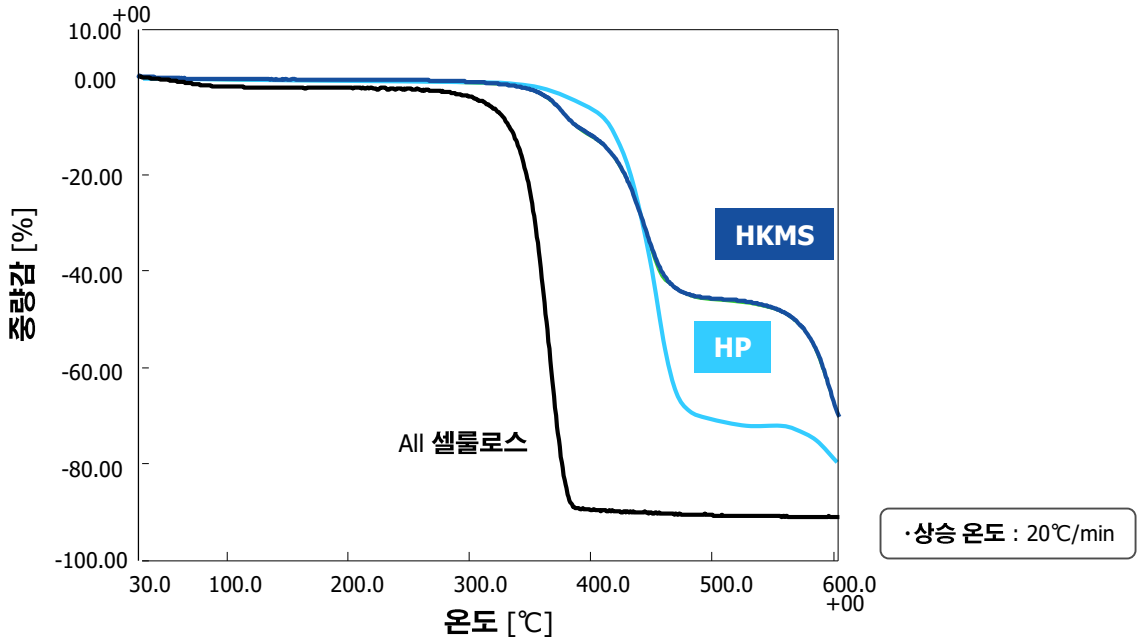
- ✔ 탄화처리가 필요 없는 프로세스를 실현하였습니다.
- ✔ 내열신뢰성 향상에 공헌하였습니다.
- ✔ 양호한 전기특성을 나타냅니다.

### 라인업



시리즈	구성	상표명	특징
HKMS	Aramid / Polyester / Cellulose	50μm : HKMS50	아라미드섬유의 활용으로 내열성이 뛰어난 세퍼레이터
HP		60μm : HP6022 50μm : HP5018 40μm : HP4015 30μm : HP3015	아라미드섬유를 활용하면서, 흡액성/가격 성능비를 향상시킨 세퍼레이터

열분해온도



특성

항목	HKMS50	HP3015	HP4015	HP5018	HP6022
두께 [ $\mu\text{m}$ ]	50	30	40	50	60
밀도 [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]	0.35	0.47	0.35	0.34	0.37
인장강도 [ $\text{N}/\text{m}$ ]	620	822	900	950	1571
흡수속도 [ $\text{mm}/10\text{min}$ ]	35	12	12	22	39
흡액속도(EtOH) [ $\text{mm}/10\text{min}$ ]	21	19	28	34	33

※위의 수치는 대표적인 값이며, 보증치는 아닙니다.