

有機微粒子

Chemisnow® MR-260IBS / MR-200-IB

綜研化學的「Chemisnow® MR-260IBS / MR-200-IB」是敝公司獨自運用聚合技術所開發的機能性微粒子。因為不是天然物的關係，物性也相對的穩定，分子量或是Tg等也都是能控制的之外，也是一款在燒結後擁有低殘炭量的系列產品。

用途

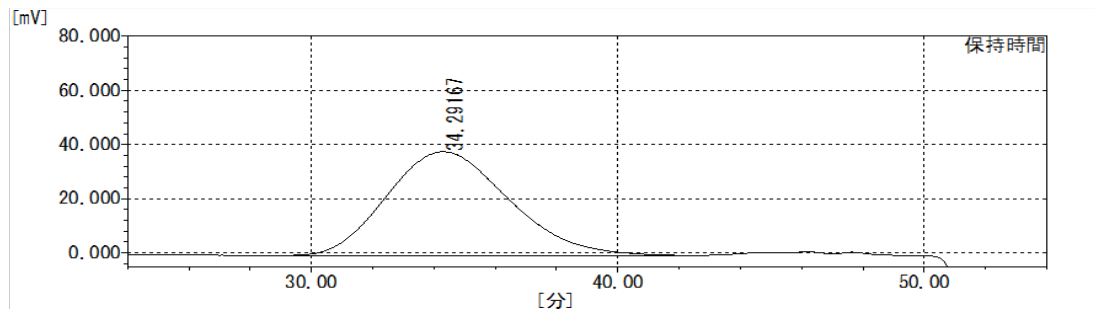
- MLCC外部電極

基本資料

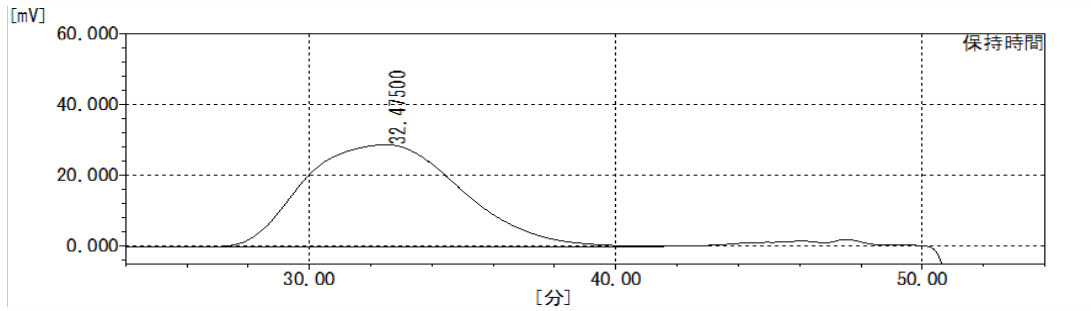
產品名稱	MR-260IBS	MR-200-IB	試驗方法
組成	PBMA	PBMA	
分子量(Mw)	約 20 萬	約 40 萬	
外觀	白色～微褐色粉末	白色～微褐色粉末	目視
加熱減量	2.0%≧	2.0%≧	105°C/3H 加熱時
平均粒徑(um)	150～300	150～250	雷射解析

分子量分布

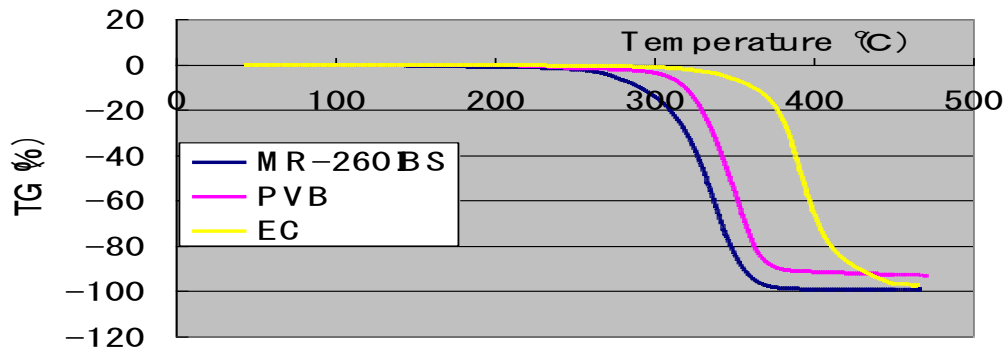
- MR-260IBS



● MR-200-IB



TGDTA 曲線變化 (N₂ 氣體下)

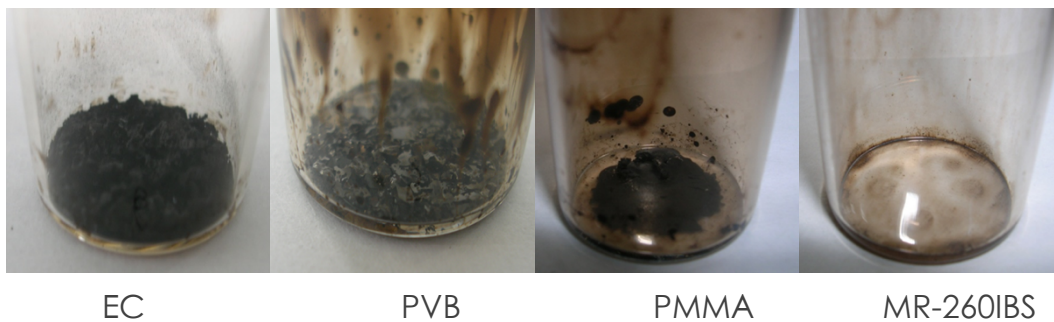


Micro 殘炭量

樣品名	EC	PVB	PMMA	MR-260IBS
Micro 殘炭量 (%)	9.8	2.5	0.2	0.02

500°C · N₂氣體下

Micro 殘炭測試後照片



EC

PVB

PMMA

MR-260IBS