

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

MLCC 用有機微粒子 Chemisnow MR-260IBS / MR-200-IB

規格：

項目	MR-260IBS	MR-200-IB
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
加熱減量(105 度 C / 3H 加熱)	: 2.0 % 以下	: 2.0 % 以下
平均粒徑 (um)	: 150 ~ 300	: 150 ~ 250

特性：

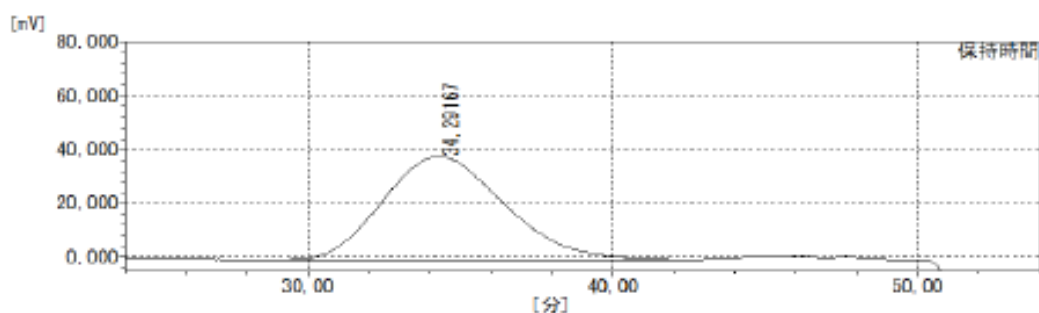
綜研化學的「Chemisnow® MR-260IBS / MR-200-IB」是敝公司獨自運用聚合技術所開發的機能性微粒子。因為不是天然物的關係，物性也相對的穩定，分子量或是 Tg 等也都是能控制的 之外，也是一款在燒結後擁有低殘炭量的系列產品。

應用：

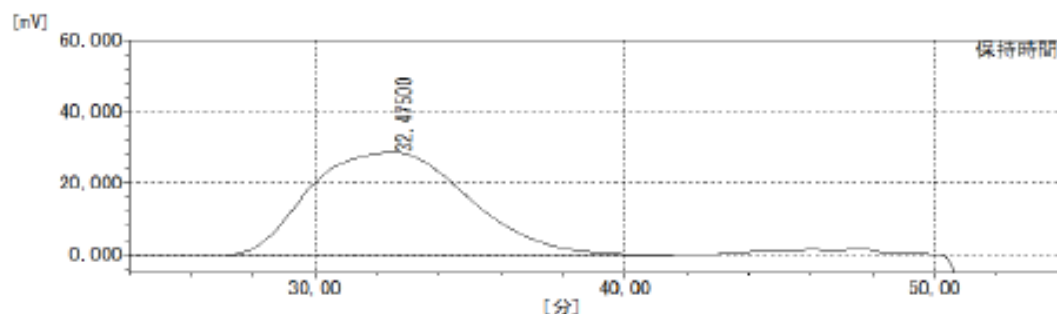
MLCC 外部電極。燒結銀膠。

分子量分布：

MR-260IBS



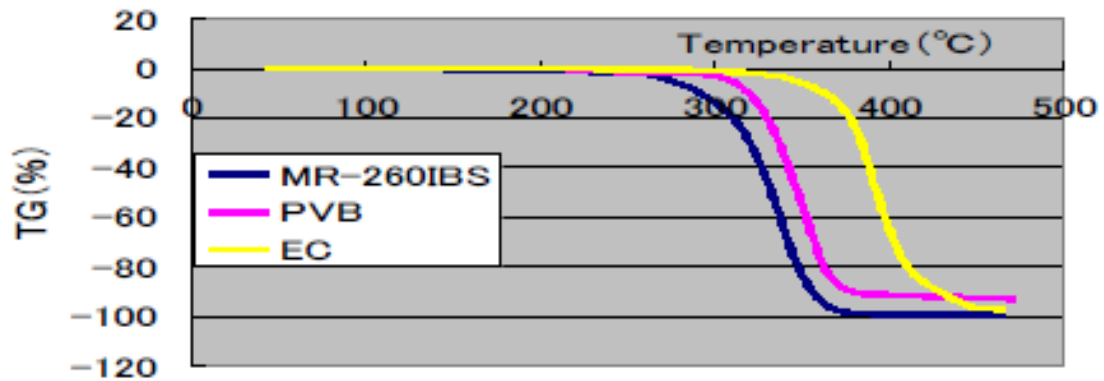
MR-200-IB



安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

TGDTA 曲線變化 (N₂ 氣體下)：

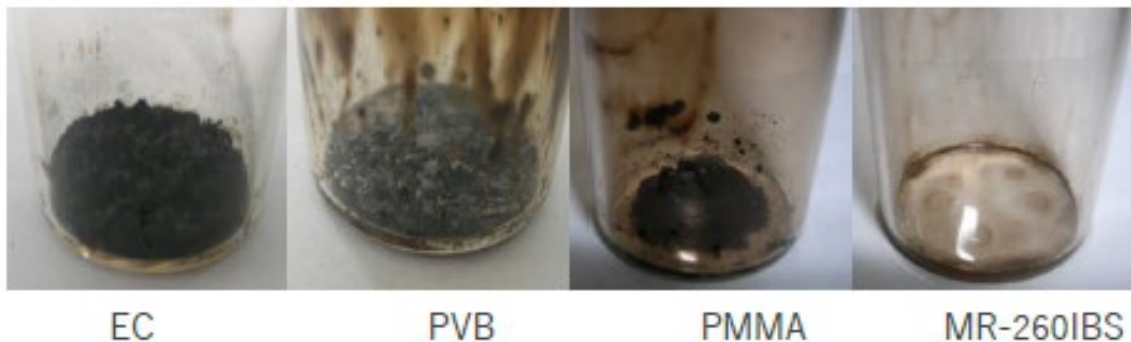


Micro 殘炭量：

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：



注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。