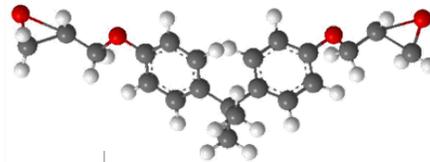


EPORITE

EPORITE EHM-10405



產品簡介

EPORITE EHM-10405 是無溶劑單液型環氧樹脂熱融膠。適用於複合材料之玻璃纖維或碳纖維預浸布 (prepreg)。成型後的產品具有優越的物理機械特性。

儲存

請密封並儲存在 5°C 以下。

操作防護

使用時，請配戴護目鏡及手套。若皮膚接觸到材料，請用肥皂與清水沖洗。

使用方法

- 塗佈製程建議溫度為 70~75°C。
- 含浸製程建議溫度為 100~105°C
- Prepreg 請存放在 5°C 以下。
- 成品製程建議硬化溫度為:
 - 平捲製程：90~100°C 加熱硬化 0.5 小時後，再 150°C 後硬化 1.5 小時。
 - 模壓製程：用 150°C 熱壓 0.5~1 小時。

註：硬化條件可以依據實際生產過程或是產品特性需求做調整

規格

規格	EPORITE EHM-10405
化學類型	環氧樹脂
外觀	白色固體
比重	1.2± 0.1
黏度 (70°C)	30000 ± 10000 cps
保存期限	6 個月 (5°C) / 1 個月 (25°C)
膠化時間 (min, 0.2g @ 150°C)	< 7 min
DSC 反應峰時間 (min, 150°C)*	1.0 ~ 3.0
DSC 玻璃轉化溫度 (°C)*	100~ 120

*硬化條件 DSC, Isothermal, 150°C / 60min

備註

以上資料是依據本公司設備所測得之數據，僅供參考。本公司並沒有表示與保證其它單位所測得之數據將與以上測試結果一致。本公司亦無義務對於其它單位所得的任何測試結果負責。因此，每位用戶應於使用前審閱此說明並決定是否適用。除此之外，本公司亦無責任接受任何因濫用、誤用或不依循以上說明所造成的損失。