

PC 碳酸丙烯酯

PC 環保安全溶劑對許多有機和無機的材料是非常傑出的極性溶劑。它們極佳的溶解力特性與高閃火點、高沸點、低揮發速率、低 VOC、低毒性和低的氣味，使得在今日許多溶劑的應用上成為最佳的選擇。

在美國，一些首先要被替代的傳統溶劑有二氯甲烷、三氯乙烷、四氯乙烯、三氯乙烯、NMP、丙酮和甲苯等。這些優點使得 PC 主要使用在清洗劑、脫酯劑和剝漆上。

用途：

- 一、清洗上應用
 - 電路板清潔劑。
 - PU 清除溶劑。
 - 化油器清潔劑。
 - 聚合物樹脂去除劑。
 - 墨水溶劑和墨水去除劑。
 - 被用在“無碳”紙的染料溶劑。
 - 化粧品溶劑(黏土濕潤劑)。
 - 不飽和聚酯的清除溶劑。
 - 多用途的清洗劑。
 - 建築上的膠去除劑。
 - 聚合物反應的使用溶劑。
 - PU 彈性體溶劑。
- 二、替代溶劑
 - 農藥、化粧品、製藥、飼料等。
 - 剝漆劑、接著劑。
 - 取代碳氫溶劑，做為工業清洗，電子化學溶劑、環保安全溶劑。
- 三、反應中間體
 - 為強極性，特別適用作某些化學反應之中間物，取代乙二醇和丙二醇溶劑。
- 四、安全溶劑
 - 取代二氯甲烷、丙酮、芳香族及易揮發溶劑、應用電子化學、工業清洗、民生用品、烤漆溶劑、水性污垢去除劑及紡織品染整、可塑劑。

物性：

比重〔20°C〕：1.2
 沸點(760mmHg)：242°C
 蒸氣壓〔20°C〕：0.03 mmHg
 黏度〔25°C〕：1.6cSt at 43.3°C
 閃火點〔PMCC〕：135°C
 爆炸極限(at 200°C)：4.7% ~ 21%
 PH 值：6

規格：

外觀	清澈透明
純度	≥99.5%
色度	≤20 (APHA)
酸值	≤0.04(mg KOH/g)
凝固點	-49°C
含水量	0.01~0.05(wt %)

包裝：200 公升鐵桶，淨重 200 公斤