



乙酸異戊酯 IAAC

產品描述：

乙酸異戊酯廣泛應用於汽車漆、工業漆、木器塗料以及香蕉水溶劑配方，在塗料配方中，乙酸異戊酯是優良的活性溶劑介質。

在大多數丙烯酸類，纖維素(消基、CAB)，環氧樹脂，聚酯，聚氨酯樹脂和混合系統中具有中等的揮發速率，它降低了系統的揮發速率使溶解利達到相對的平衡，保證了活性溶劑在乾燥過程中的性能。

它也是一種消除發白的助劑；在很潮濕的環境中起到了阻止油漆退色功用，在汽車原廠漆、修補漆、油漆和稀釋劑應用中可以結合一些具有較慢蒸發速率的溶劑，像丁基乙二醇乙酸酯、乙基乙二醇乙酸酯和丁基乙二醇一起使用。

乙酸異戊酯具有較高的電阻率，作為一個電導率的調節器，這有助於改善靜電塗覆溶劑型塗料的性能和沉積特性，在木器塗料配方中，乙酸異戊酯提供了具有優良流平性和光澤特性的塗膜。

主要特性：

乙酸異戊酯被視為一種綠色溶劑並具有下列特性：由接近 71%的綠色碳元素組成；非危害大氣污染物溶劑 NON-HAP；乙酸異物酯光化學反應低，根據 MIR(最大增量反應性)值，它可以降低配方中 VOC(揮發性有機化合物)的含量。

分子式 $C_7H_{14}O_2$	密度 (20°C) 0.87 g/cm^3
分子量 130.19	折射率 (20°C) 1.403
CAS No : 123-92-2	表面張力 (20°C) $2.43 \times 10^{-2} \text{ N/M}$
性狀：無色液體	沸點 142°C
香氣：香蕉、生梨樣香氣	閃火點 38°C
含量 $\geq 99.0\%$	熔點 -76°C

淨重：180 公斤。 存放於避光通風處。 效期保質其為 24 月(40°C 以下)。

宜進新材料股份有限公司 E-JIN New Material CO., LTD
8 2 4 0 0 9 高雄市燕巢區新生南路 1 0 8 巷 2 8 號
TEL : 07-6143301 FAX : 07-6143303 Mail: e-jin@ejin.com.tw