



異丁酸異丁酯 IBIB

產品描述：

IBIB 異丁酸異丁酯是一種經濟型防潮劑，廣泛應用於硝基漆，以塑料為基底的塗料以及高固體粉塗料中。它是一種低揮發性溶劑，並具有良好的流平性和抗發白效果，對於硝化纖維來說，它是一種經濟的氨基酯及有效溶劑

IBIB 異丁酸異丁酯的低表面張力特性促使它在需要改善潮濕基底的應用中發揮了積極的作用。此外，在溼度敏感的塗料中，例如 2-K 聚氨酯，IBIB 的低水溶性也使它成為優秀的防潮劑。IBIB 的高電阻值也有助於調整在使用靜電噴塗設備中的噴塗層電阻率。

化學特性：

分子式： $(CH_3)_2CHCOOCH_2CH(CH_3)_2$	分子量：144.22 g/mol
CAS No：97-85-8	外觀：無色透明
純度： $\leq 99.0\%$	色度： ≤ 15
密度(20°C)：0.855g/cm ³	沸點：144-151 °C
閃火點：40°C	熔點：-80°C
表面張力： 2.32×10^{-2} N/M	折射率(20°C)：1.4

主要特性：

- 優良的溶解力； 低水溶性； 高電阻值； 低揮發率
- 低成本防潮劑； 低密度； 低MIR值； 低表面張力
- 不屬於(非常基金修正及再授權法)界定之危險成分 NON-SARS；
- 非危害大氣污染物溶劑 NON-HAP；

應用範圍：

汽車 OEM 塗料 ； 一般工業塗料； 木器塗料； 稀釋清洗劑；
運輸車輛專用塗料；

包裝和儲存：

鐵桶 180 公斤/桶，存放於避光通風處，效期保質其為 24 月(40°C 以下)