



# RTC<sup>®</sup>-IBIB 异丁酸异丁酯

## 产品介绍：

一种经济型缓凝剂溶剂，具有抗发白，抗咬底，低水混溶等性能，主要用于硝化纤维漆，塑料基材涂料，湿度敏感涂料以及菠萝味香精等领域。

化学结构式：	
化学品名称：	异丁酸异丁酯
CAS号：	97-85-8
分子量：	144.2

## 产品特点：

- \*是一种缓慢蒸发的溶剂，具有良好的流动性和流平性，并具有良好的抗发白性；
- \*具有低水混溶性，是一种优异的缓凝剂溶剂，适用于湿敏涂料，如2K聚氨酯；
- \*具有高电阻，这有助于调节使用静电喷涂设备涂覆的涂层的电阻率；
- \*用于金属闪光漆配方中，对金属颜料具有保护性，可防止金粉银粉的氧化发黑。

**产品包装：**170kg桶装。

## 储存方式：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

理化性质	单位	指标
外观		无色透明液体
颜色	(铂-钴)号	≤15
密度 (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.85
酸值	mgKOH/g	≤0.5
水份	% (w/w)	≤0.1
含量	% (w/w)	≥99.0

  

理化性质	单位	属性
沸点	°C	148
折光率 (20°C)		1.398
闪点(闭口)	°C	40
凝固点	°C	-81

## 安全 性：

化学危险货物编号：UN2528，按危险化学品第3类运输及仓储。包装标志：易燃液体。