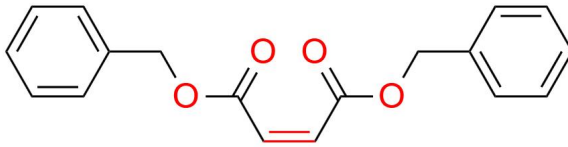


## 马来酸二苄酯 DBZM

### 一、基础信息:

马来酸二苄酯, 又称顺丁烯二酸二苄酯、英文简称DBZM, CAS 号为15014-25-2。外观为无色至淡黄色透明油状液体, 密度: 1.137 g/mL (25°C), 折射率:  $n_{20}^D$  1.546 沸点: 188°C (0.2 mmHg); 常压约350°C, 闪点: >230°F (>110°C), 溶解性: 不溶于水, 与乙醇、丙酮、苯等有机溶剂混溶。

### 二、分子结构:



### 三、典型性质:

项目	数据
外观	无色透明液体
色泽 (APHA)	≤ 30
酸值(mgKOH/g)	≤ 0.1
总值含量 %	≥90.0

### 四、产品实景:

- 1、树脂共聚单体: 与氯乙烯、醋酸乙烯酯、苯乙烯、丙烯酸酯共聚, 提升耐冲击、抗龟裂、电绝缘、高折射率; 用于涂料、粘合剂、薄膜、橡塑制品。
- 2、光学树脂原料: 用于CR-39及高折射率/可变色光学树脂, 提高硬度、耐磨、耐冲击。
- 3、内增塑剂: 用于PVC、橡胶, 改善柔韧性与加工性。
- 4、有机合成中间体: 用于医药、香料、杂环化合物合成。

### 五、包装:

200KG/桶 (铁桶), 或者1000KG (IBC桶)