

## 顺丁烯二酸二丁酯说明书

中文名称：顺丁烯二酸二丁酯

英文名称：DBM；Dibutyl maleate；Di-n-butyl Maleate

其他名称：马来酸二丁酯；失水苹果酸二丁酯；马来酸二正丁酯；  
2-丁烯二酸(Z)二丁酯

CAS 号：105-76-0

$C_{12}H_{20}O_4=228.29$

级别：CP

含量：  $\geq 98.5\%$

密度（20℃）： 0.993~0.997 g/ml

折光率（n<sub>D</sub>20）： 1.446~1.448

酸度(以 H<sup>+</sup>计)：  $\leq 0.87$  mmol/100g

灼烧残渣：  $\leq 0.02\%$

性状(以下信息仅供参考)： 无色油状液体。溶于乙醇，不溶于水。凝固点 -85℃。沸点 280.6℃。闪点(开杯)140.56℃。低毒，半数致死量(大鼠，经口)3730mg/kg。有刺激性

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 150℃，溶剂为甲醇、氯仿)，分离分析卤化物和酯类。



保存：RT