



# 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

**C12H20O4=228.29**

**级别：**CP



含量:  $\geq 98.5\%$

密度 (20°C) : 0.993~0.997 g/ml

折光率 (nD20) : 1.446~1.448

酸度(以 H+计):  $\leq 0.87 \text{ mmol}/100\text{g}$

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°C。沸点 280.6°C。闪点(开杯)140.56°C。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°C, 溶剂为甲醇、氯仿), 分离分析卤化物和酯类。



保存: RT