

厂家供应 丁二酸二甲酯 | 琥珀酸二甲酯 食品防腐剂

产品名称	厂家供应 丁二酸二甲酯 琥珀酸二甲酯 食品防腐剂
公司名称	广州远达新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装:25KG/桶 含量: 99% 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区科学城掬泉路3号广州国际企业孵化器A区A701号健安共创众创空间A12号房(仅限办公)
联系电话	19849939632

产品详情

中文名称:丁二酸二甲酯

中文同义词:琥珀酸二甲酯;琥珀酸甲酯;

英文名称:Dimethyl succinate (DMSu)

CAS号:106-65-0

分子式:C₆H₁₀O₄

分子量:146.14

EINECS号:203-419-9

熔点:16-19 (lit.)

沸点:196.2

密度:1.117 g/mL at 25 (lit.)

闪点:96

外观:无色液体或淡黄色液体

物理性质

1. 性状：无色至淡黄色液体（室温下），冷却后可固化
2. 相对密度：1119.39 kg/m³（20℃）；1097.52 kg/m³（40℃）；1073.35 kg/m³（60℃）
3. 熔点（℃）：16-19
4. 沸点（℃，101.3 kPa）：196.2
5. 折射率（n_D20）：1.4197 [1]
6. 闪点（℃，1013 hPa）：96
7. 自燃点（℃，980 hPa）：470
8. 蒸气压（mmHg，20℃）：0.3

丁二酸二甲酯，英文名：Dimethyl succinate，又名琥珀酸二甲酯，用于合成光稳定剂、高*档*涂料、杀菌剂、医药中间体。

丁二酸二甲酯应用领域：

在医药领域，丁二酸二甲酯可以作为许多医药合成的原料或者中间体等，例如以丁二酸二甲酯为原料，可以合成米格列奈类似物，用于降血糖

丁二酸二甲酯可以氧化为富马酸酯，用于食品防霉，