

富马酸二丁酯，DBF，内增塑单体，化学合成材料

产品名称	富马酸二丁酯，DBF，内增塑单体，化学合成材料
公司名称	广州双键贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汉科科化 产地:广东 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区骏雅北街3号618房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	13922214953

产品详情

产品资料

富马酸二丁酯 DBF

CAS : 105-75-9

特点及用途

富马酸二丁酯不但是是一种能力很强的溶剂，还是非常重要的化学合成材料：共聚单体和有机合成中间体。它的分子量为228.28，属不饱和的二元酸酯，其反应性质活泼，在双键上容易进行加成反应，如与丁二烯，环戊二烯等进行反应，与氢、腈、硫醇、胺、卤素等进一步的化合物加成，与其他的氨、胺类加成并氨解进行酰胺化反应等。

DBF为无色透明液体，微有味，微溶于水，溶于大多数有机溶剂，如芳烃、醇、醚、酮、有机酸及酯等常见溶剂，可与大多数天然树脂和合成树脂相容，但不与水溶性树脂相容。

DBF为一内增塑剂，极不易自聚，但可与其他单体如醋酸乙烯、苯乙烯、氯乙烯、丙烯酸酯等共聚。由这些共聚物制得的薄膜，不会带来增塑剂的挥发、迁移或溶剂抽出而脆化现象，具有长效的增塑效应。共聚物还可广泛用作润滑油及其添加剂（降凝剂、粘度指数阻降剂）、涂覆剂、涂料、粘结剂、纤维处理剂等。此外，富马酸二丁酯还能代替部分苯乙烯作为不饱和聚酯的架桥剂。有时DBF也可作为颜料的稀释剂。

部分物化性质

外观——无色透明液体

色泽 (APHA) —— 30

沸点 :

5mmHg——138

760mmHg——285

闪点 (闭口 ,) ——138

生物降解及环保

DBF未被国家列为对环境危害的物质，此产品可完全生物降解。

健康和安全

使用前，请仔细阅读汉科公司关于该产品的物料安全数据 (MSDS) 。

基于目前数据，此物质不属于有毒物质范畴。但这并不表明汉科公司承诺，本产品可以用于人体植入产品的生产或消费产品中使用未经反应的HANERCHEMDBF。用户应本着人类健康和环境保护的立场，来检讨该产品的应用。

操作和储运

在一般工业操作条件下，产品不会对人体构成危险，但应避免超剂量接触皮肤和眼睛。DBF闪点高，不易聚合，应储存在干燥、凉爽通风的环境中。避免阳光直射和远离火源。不使用时密闭容器。炎热季节早晚运。