

# 吉业升化工98-83-9 -甲基苯乙烯增塑剂品质可靠可发样品

产品名称	吉业升化工98-83-9 - 甲基苯乙烯增塑剂品质可靠可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

中文名称：2-苯基-1-丙烯

苯基异丙烯

-甲基苯乙烯

英文名称：2-Phenyl-1-pre

alpha-Methylstyrene

Isoprylbenzene

CAS：98-83-9

分子式：C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>

分子量：118.18

性状描述：无色液体。熔点-23.2℃，沸点165℃，54.5-55℃（1866.5Pa），相对密度0.9062（25/25℃），粘度（20℃）0.94mPa·s，折射率1.53864（20℃），闪点57.8℃（开杯），自燃点573.89℃。溶于醚、苯、氯仿，不溶于水。受热或催化剂作用下易聚合。在空气中爆炸极限0.7%-3.4%。

工业品通常加入0.005-0.02%对叔丁基邻苯二酚作阻聚剂。

用途：用作聚合物单体，如丁甲苯橡胶和耐高温塑料。也可用以制取涂料、热熔胶、增塑剂以及合成麝香等。在日本，90%的 $\alpha$ -甲基苯乙烯用作ABS树脂的改性剂，其余用作溶剂和有机合成的原料。