

吉业升化工 97-65-4 衣康酸 增塑剂 润滑油添加 品质可靠 可发样品

产品名称	吉业升化工 97-65-4 衣康酸 增塑剂 润滑油添加 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	15.00/千克
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

衣康酸

英文名称：Itaconic acid

CAS号：97-65-4

分子式：C₅H₆O₄

分子量：130.1

水溶性：微溶于苯、石油醚、二硫化碳，溶于水、乙醇。

外观：白色结晶粉末，有特殊气味，具有吸湿性

熔点(初熔-终熔) 165-168

干燥失重% 0.2

灼烧残渣% 0.01

色度(APHA) 5

铁离子(以Fe计)% 0.00015

重金属(以pb计)% 0.0005

氯化物(以Cl⁻计)% 0.0005

硫酸盐(以SO₄²⁻)% 0.0015

密度：1.573g/cm³

熔点：166-167

沸点：381.4 ° C at 760 mmHg

闪点：198.7 ° C

蒸汽压：7.11E-07mmHg at 25 ° C

用途：用作聚丙烯腈纤维的共聚单体，亦可用于制备增塑剂、润滑油添加剂等。

包装：25公斤/编织袋1、衣康酸及其聚合物添加少量物质可制成除臭剂，可与氨、胺类碱性恶臭物及硫化氢等酸性恶臭物反应，还可以制成具有除臭功能的纸张、塑料膜等系列产品。

2、衣康酸与苯乙烯及丁二烯共聚可制成S.B.R乳胶，可用于纸张涂膜，使纸张强韧及印刷图案鲜艳；用于金属、混凝土涂料，易于着色；用于油漆添加剂；用于地毯上浆。

3、衣康酸与丙烯酸或甲基丙烯酸或其酯类聚合制成树脂，可用于表面涂层及乳化漆。

4、衣康酸制成酯类可用于油漆、弱酸性离子交换树脂、润滑油添加剂、粘结剂和增塑剂、粉压塑料以及密封胶。