

# 吉业升牌 环氧脂肪酸甲酯 生产厂家 增强PVC柔韧性 提供样品

产品名称	吉业升牌 环氧脂肪酸甲酯 生产厂家 增强PVC柔韧性 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

中文名环氧脂肪酸甲酯

英文名2-Oxiraneoctanoic acid,3-octyl-, methyl ester, (2R,3R)-rel-

别名偏苯三酸三辛脂

环氧脂肪酸甲酯

反式-9,10-环氧十八烷酸甲酯

英文别名TRANS-9

CAS6084-76-0

化学式C<sub>19</sub>H<sub>36</sub>O<sub>3</sub>

分子量312.49

密度0.925

沸点385.9 ° C at 760 mmHg

闪点149 ° C环氧脂肪酸甲酯在常温下为浅黄色液体，是以脂肪酸甲酯为主要原料的新型环保增塑剂,它是由多种直链脂肪酸与甲醇反应生成，直链不饱和脂肪酸甲酯的碳链一般为16-18个碳，其结构式为：R1—CH=CH—R2—COOCH<sub>3</sub>：(其中R1 和R2为14-16左右)。在H<sup>+</sup>的存在下，有机酸(甲酸为例)与H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>反应生成过氧甲酸，过氧甲酸立即与脂肪酸甲酯中的不饱和双键反应，生成环氧脂肪酸甲酯。

应用此产品可以增加PVC产品的柔韧性，并增强PVC制品的抗寒耐热的效果