

植物油酸供应商 东莞植物油酸 济南博奥化工

产品名称	植物油酸供应商 东莞植物油酸 济南博奥化工
公司名称	济南博奥化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层北016号
联系电话	15853117658

产品详情

基本的理化特性的信息

a) 外观与性状

形状: 液体, 透明

颜色: 无色

b) 气味

无数据资料

c) 气味阈值

无数据资料

d) pH值

无数据资料

e) 熔点/凝固点

熔点/凝固点: 13 - 14 ° C - lit.

f) 沸点、初沸点和沸程

194 - 195 ° C 在 1.6 hPa - lit.

g) 闪点

113 ° C - 闭杯

h) 蒸发速率

无数据资料

i) 性(固体, 气体)

无数据资料

j) 高的/低的燃烧性或性限度 无数据资料

k) 蒸气压

1 hPa 在 176 ° C

l) 蒸汽密度

无数据资料

m) 密度/相对密度

0.887 g/cm³ 在 25 ° C

n) 水溶性

无数据资料

o) n-辛醇/水分配系数

无数据资料

p) 自燃温度

无数据资料

q) 分解温度

无数据资料

r) 粘度

无数据资料

植物油酸是从植物中提取的并且在不同的领域有不同的用途, 例如植物油酸可用于防水织物, 植物油酸

批发，并能够提高织物的防水性能、减少水对织物的浸泡损伤。它也可用作某些机械设备接头处的润滑剂，由此可见其还具有多种不同的功能。在这里为了加深我们对植物油酸的理解，让我们来看看它的特性。

植物油酸作为一种常见的脂肪酸，且像其他脂肪酸一样，它以甘油酯的形式存在于所有动植物油中。油酸在动物油中约占40%，在植物油中变化很大，植物油酸供应商，并且需要注意的是不同植物油中油酸的含量差异很大。例如茶油和橄榄油含量很高，但椰子油含量很少。纯油酸是无色油状液体并且还比较容易因氧化变质而变色。然而在现实中很难看到纯油酸。商品油酸为黄色油状液体具有一般有机羧酸的化学性质，易溶于某些但不溶于水，植物油酸价格，在高温下易氧化聚合可发生皂化反应。油酸与反应得到异构的反油酸，硬脂酸通过氢化得到。商品油酸一般含有少量饱和脂肪酸，其成分也一般含有亚油酸和亚麻酸，因此可以看出商品油酸是一种混合物。植物油酸在工业上应用广泛，在抗静电和柔软剂方面有很好的作用。

植物油酸的精制过程并不简单，需要通过严格的步骤进行精制。如果不按步骤精制，制得的植物油酸质量不可靠，因此在以后的使用中不会起到很好的作用。

物性数据1. 性状：浅黄色油状液体，有类似猪油的气味。久置空气中颜色会逐渐变深。

2. 沸点 (oC, 101.3kPa, 分解) : 360, 220~222oC(933.1pa)

3. 熔点 (oC) : 13~14

4. 相对密度 (g/mL, 20/4oC) : 0.8935

5. 相对密度 (g/mL, 25/4oC) : 0.845590

6. 相对密度 (g/mL, 90/4oC) : 0.8429

7. 相对蒸汽密度 (g/mL, 空气=1) : 1.03

8. 折射率 (n_{20oC}) : 1.4582

9. 折射率 (35oC) : 1.4544

10. 黏度 (mPa · s, 20oC) : 38.80

11. 黏度 (mPa · s, 25oC) : 27.64

12. 黏度 (mPa · s, 60oC) : 9.41

13. 黏度 (mPa · s, 东莞植物油酸, 80oC) : 4.85

14. 闪点 (oC) : > 110

15. 燃点 (oC) : 362.8

16. 蒸发热 (KJ/mol, b.p.) : 167.41

17. 燃烧热 (KJ/mol, 25oC, 液体) : 11153.2

18. 比热容 (KJ/(kg · K), 50oC, 定压) : 2.05

19. 比热容 (KJ/(kg · K) , 100oC , 定压) : 2.30

20. 比热容 (KJ/(kg · K) , 180oC , 定压) : 2.67

21. 临界压力 (MPa) : 3.04

22. 电导率 (S/m , m.p.) : 3×10^{-13}

23. 电导率 (S/m , b.p.) : 2.8×10^{-9}

24. 蒸气压 (kPa , 176oC) : 0.133

25. 溶解性 : 难溶于水。能与醇、醚、轻质等相混溶。是油类、脂肪酸和油性物质的优良溶剂。

26. 凝固点 (oC) : 13.2

植物油酸供应商-东莞植物油酸-

济南博奥化工由济南博奥化工有限公司提供。济南博奥化工有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东济南的表面活性剂等行业积累了大批忠诚的客户。济南博奥化工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事山东葵二酸厂家，工业用葵二酸，葵二酸批发的厂家，欢迎来电咨询。