

: 试剂500ml装蓖麻油AR|河南蓖麻油郑州蓖麻油

产品名称	: 试剂500ml装蓖麻油AR 河南蓖麻油郑州蓖麻油
公司名称	郑州市中原区天源化工站
价格	480.00/件
规格参数	新奇创意项目:不报名
公司地址	中国 河南 郑州 中原区 航海路与西三环路交叉口西南角化工物流..
联系电话	86 0371 66962729 13503451853

产品详情

蓖麻油特性

蓖麻油中含大量的蓖麻酸(80%以上)，因此具许多独特的性质：

1. 易溶解于乙醇，很难溶解于石油醚。这一特性的存在较易将蓖麻油与其它油脂区别。

2. 粘度比一般油脂高很多，25时为680cps，粘度指数84，摩擦系数很低（为0.1）。

同时蓖麻油不溶于汽油，凝固点低，燃点高。蓖麻油的流动性好，精制蓖麻油在-22时仍可流动，-50急冷后无混浊，是航空和高速机械理想的润滑油及动力皮带的保护油。

3. 有很强的旋光性，因为它的主要脂肪酸--蓖麻醇酸中的不对称碳原子在12位后。

4. 介电常数约为4.30，是常见油脂中最高者。

5. 蓖麻油的相对密度和乙酰值都大于一般油脂。

6. 蓖麻油在空气中几乎不发生氧化酸败，储藏稳定性好，是典型的不干性液体油。

理化常数

相对密度 (d_{20}^{20}) 0.9550-0.9700

折光指数 (n_{20}^D) 1.4765-1.4819

粘度 (η_{20}) 大于14

凝固点 () -10

燃点 () 322

碘值 (g碘/100g油) 82-86

皂化值 (mgkoh/g油) 176-187

硫氰值 81-82

总脂肪酸含量 (%) 约96

脂肪酸平均分子量 290-300

蓖麻油的脂肪酸组成 (%) :

硬脂酸 0.5-3.0

二羟硬脂酸 0.6-2.0

油酸 3-9

亚油酸 2.0-3.5

蓖麻酸 80-88

联系电话：13503451853

"供应：试剂500ml装蓖麻油AR|河南蓖麻油郑州蓖麻油"的新奇创意项目为不报名