

精一级蓖麻油 润滑 可以分装

产品名称	精一级蓖麻油 润滑 可以分装
公司名称	上海金津贸易有限公司
价格	面议
规格参数	型号:蓖麻油 产品规格:国产 用途、使用范围:工业
公司地址	上海中山北路2299号107室
联系电话	086-02152908204 13916001492

产品详情

蓖麻油

蓖麻油的脂肪酸中含90%蓖麻酸(9-烯基-12-羟基十八酸)其值为163mgkoh/g、羟基含量为4-94%、按羟基算分子量为345,按羟基推算,蓖麻油含70%的三官能度和30%的二官能度,羟基平均官能度为2:7。用蓖麻油为原料制造的聚氨酯胶黏剂具有较好的低温性能、耐水解性以及优良的电绝缘性。

【英文名】 castor oil

【拉丁名】 ricinus communis l.

【cas no】 8001-79-4

【简介】该品蓖麻油取自蓖麻的种子(含油约50%)。去壳后的籽仁含油量高达近70%,含蛋白质18%左右。

蓖麻油是脂肪酸的三甘油酯,蓖麻油存在于蓖麻的种子里,其含量为35%~57%,用榨取或溶剂萃取法制得蓖麻油。

【注意】忌与脂溶性驱肠虫药同用;孕妇忌服。

【特性】

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。

本产品的型号是蓖麻油，产品规格是国产，用途、使用范围是工业，品牌是国产，包装规格是桶，CAS是8001-79-4