

# 食品级 聚甘油蓖麻醇酸酯 黄色粘稠液体 114355-43-0 食品添加剂

产品名称	食品级 聚甘油蓖麻醇酸酯 黄色粘稠液体 114355-43-0 食品添加剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:114355-43-0 产品规格:黄色粘稠液体
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

聚甘油蓖麻醇酸酯是一种食品添加剂，它结合了甘油和蓖麻醇酸的特性，从而赋予了食品一系列性能。以下是关于聚甘油蓖麻醇酸酯的详细解释：

### 化学式与性状

聚甘油蓖麻醇酸酯的化学式可以表示为 $(C_{18}H_{34}O_3)_x \cdot (C_3H_8O_3)_x$ ，其中x代表聚合度，决定了分子的复杂性和性质。它通常呈现为黄色或褐色的粘性液体，这种特殊的物理状态使其在食品中能够均匀分布，发挥作用。

### 贮存与包装

为了确保聚甘油蓖麻醇酸酯的质量和性能稳定，它需要在低温、干燥、阴凉通风处存放，此外，在存储和运输过程中，应避免倒立，以防止液体泄漏。通常，聚甘油蓖麻醇酸酯采用25公斤/桶的包装规格，方便运输和使用。

### 用途与功能

聚甘油蓖麻醇酸酯在食品工业中具有应用。首先，它可以作为热稳定性的乳化剂，防止油脂在食品中的分离和渗出。

聚甘油蓖麻醇酸酯作为W/O乳化剂（即在含水多的体系中稳定），能够在水和油之间形成稳定的乳状液

总的来说，聚甘油蓖麻醇酸酯作为一种食品添加剂