

吉业升供应聚甘油单月桂酸酯 皂化值110 cas51033-31-9

产品名称	吉业升供应聚甘油单月桂酸酯 皂化值110 cas51033-31-9
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

聚甘油单月桂酸酯

规格：皂化值85~110 (mg KOH/g)

包装：25kg/桶

CAS：51033-31-9

分子式：C₂₁H₄₂O₈

分子量：422.56

中文名称：聚甘油单月桂酸酯

三聚甘油单月桂酸酯

英文名称：triglycerol monolaurate

triglyceryl monolaurate

triglycerin monolaurate

dodecanoic acid monoester with triglycerol

质量标准：

外观	蜡状白色或液体，
酸值	1.0 (mg KOH/g)
皂化值	85~110 (mg KOH/g)
亲水亲油平衡值	10~13 (HLB)
熔点	25~30
碘值	2.0(g I ₂ /100g)
砷含量	0.0003% (以 As 计)
重金属	0.001% (以 Pb 计)
水份	0.5%
溶解性	能分散于水中，可溶于和热的油脂中

用途：聚甘油脂肪酸酯是由甘油的多聚物与中碳脂肪酸酯化而成。聚甘油脂肪酸酯的HLB值一般在10到15之间，在食品加工中可以作为淀粉改良剂、乳化剂、保湿剂和着色剂使用，是一种新型的食品添加剂。聚甘油脂肪酸酯对、霉菌和酵母菌具有较强抵抗力，因此具有抑菌作用，在使用当中可以替代苯甲酸钠、山梨酸钾作为防腐剂，使产品更加天然健康。根据美国食品药品监督管理局（FDA）2006年3月23日颁布的法规，甘油酯和聚甘油酯类食品添加剂直接加入人类消费食品。