

食品级丙二醇脂肪酸酯价格

产品名称	食品级丙二醇脂肪酸酯价格
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	品牌:丙二醇脂肪酸酯价格 型号:食品级丙二醇脂肪酸酯 产地:山东丙二醇脂肪酸酯
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

丙二醇脂肪酸酯厂家 丙二醇脂肪酸酯生产厂家 丙二醇脂肪酸酯价格

丙二醇脂肪酸酯简介：

丙二醇脂肪酸酯(propylene glycol fatty acid ester)由丙二醇和脂肪酸，以碳酸钾、生石灰和对甲苯磺酸(约0.1%)为催化剂，在120~180℃下加热6~10h进行酯化反应，反应完毕后除去催化剂即得

丙二醇脂肪酸酯是由脂肪酸和1,2-丙二醇酯化反应而得，所得产物是单酯和双酯的混合物，再经分子蒸馏可得到丙二醇单脂肪酸酯。丙二醇脂肪酸酯具有良好的发泡性和乳化性能，它的发泡能力取决于单酯含量，单酯含量越高，性能越好。它常用作糕点和奶油蛋糕的发泡剂，也常与单双脂肪酸甘油酯配合使用，以起增效作用。

丙二醇脂肪酸酯性质：

丙二醇脂肪酸酯为白色至浅黄褐色的粉末、薄片、颗粒或蜡状块体，或为黏稠状液体。本品颜色和形态与构成的脂肪酸的种类有关，无气味或稍有香气和滋味，纯丙二醇单硬脂酸酯的HLB值为3.4，为亲油性乳化剂，不溶于水，与热水激烈搅拌混合可乳化，溶于乙醇、乙酸乙酯、氯仿等有机溶剂