

水法硬脂酸钙 干法十八酸钙 CAS号：1592-23-0

产品名称	水法硬脂酸钙 干法十八酸钙 CAS号：1592-23-0
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	CAS号:1592-23-0 化学式:C36H70CaO4 分子量:607.01700
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

贵司常年现货供应水法硬脂酸钙和干法硬脂酸钙

中文名称：硬脂酸钙

中文别名：十八酸钙盐;十八酸钙;十八酸钙盐,十八酸钙;SCD润滑剂;十八烷酸钙盐;

英文名称：Calcium stearate

英文别名：Stearic acid calcium salt;Stearinsaeure,Calcium-Verbindung;g339s;flexichemcs;witcog339/s;

CAS号：1592-23-0

分子式：C36H70CaO4

分子量：607.01700

物化性质

外观与性状：白色固体

密度：1.08g/cm³

熔点：147-149 °C

沸点：359.4C at 760 mmHg

闪点：162.4C

稳定性：Stable under normal temperatures and pressures.

储存条件：库房低温通风干燥

硬脂酸钙作聚氯乙烯的热稳定剂和多种塑料加工的润滑剂，脱模剂等。在硬质制品中，与盐基性铅盐、铅皂配合可提高凝胶化速度。也用于食品包装、医疗器具等要求无毒的软质薄膜与器具。还可作聚乙烯，聚丙烯的卤素吸收剂，以消除残留催化剂对颜色和稳定性的不良影响。在橡胶加工中作增塑剂，能使天然橡胶和全成橡胶软化，而对硫化几乎无影响。亦用作聚烯烃纤维和模塑料的润滑剂，润滑脂的增厚剂，纺织品的防水剂，油漆的平光剂，制造塑料唱片时的增塑剂等。聚乙烯、聚丙烯中作为卤素吸收剂；酚醛、氨基等热固性塑料的润滑剂和脱模剂；润滑脂的增厚剂；防水织物的防水剂；油漆的平光剂及铅笔芯的润滑剂等。食品级的硬脂酸钙用作抗结剂。硬脂酸钙还用在铅笔芯生产及医药、香料工业中。