

UDC 663.05 : 661.73  
X 42



# 中华人民共和国国家标准

GB 13481—92

---

## 食品添加剂 山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)

Food additive Sorbitan monostearate(Span 60)

1992-06-04 发布

1993-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂

GB 13481—92

### 山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)

Food additive Sorbitan monostearate(Span 60)

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于硬脂酸与山梨醇酐酯化反应生成的产品。主要用于食品、医药、化妆品等工业,作乳化剂、稳定剂、增稠剂和润滑剂等。

分子式: $C_{24}H_{46}O_6$

相对分子质量:430.6(按 1987 年国际相对原子质量)

#### 2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)

GB 7533 有机化工产品结晶点的试验方法

GB 8170 数值修约规则

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

#### 3 技术要求

3.1 外观:淡黄色粉状或块状固体。

3.2 鉴别试验:合格。

3.3 斯潘 60 应符合下表要求。

指 标 名 称	指 标
脂肪酸, %	71~75
多元醇, %	29.5~33.5
酸值, mgKOH/g $\leq$	10
皂化值, mgKOH/g	147~157
羟值, mgKOH/g	235~260

国家技术监督局 1992-06-04 批准

1993-03-01 实施