



410960 S-2025



河南懿丰粮油有限公司企业标准

Q/HYF 0002S-2025

# 甘油二酯油

2025-04-01 发布

2025-04-01 实施

河南懿丰粮油有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南懿丰粮油有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：赵二成、廖改文。

H N

Q B

# 甘油二酯油

## 1 范围

本标准规定了甘油二酯油的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以甘油二酯油为原料，经灌装、包装而成的甘油二酯油。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 甘油二酯油应符合国家卫健委 2009 第 18 号公告的规定,其质量要求(甘油二酯含量 $\geq 40\%$ ,甘油三酯含量 $\leq 58\%$ ,单干酯含量 $\leq 1.5\%$ ,游离脂肪酸含量 $\leq 0.5\%$ )也应符合公告要求。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项目   | 要求                       | 检验方法   |
|------|--------------------------|--|
| 性状   | 油状液体                     | 取适量试样置于 50 mL 烧杯,在自然光下观察色泽。将试样倒入 150 mL,烧杯中,水浴加热至 50℃,用玻璃棒迅速搅拌,嗅其气味,用温开水漱口后,品其滋味 |
| 色泽   | 具有本品应有的色泽                |  |
| 透明度  | 澄清,允许微浊                  |  |
| 气、滋味 | 具有本品应有的气味和滋味,无焦臭、酸败及其他异味 |  |
| 杂质   | 无肉眼可见外来杂质,久置允许有少量原料物质沉淀  |  |

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项 目                 | 指 标         | 检验方法        |
|---------------------|-------------|-------------|
| 水分及挥发物, g/100g      | $\leq 0.5$  | GB 5009.236 |
| 酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g | $\leq 3$    | GB 5009.229 |
| 过氧化值(以脂肪计), g/100g  | $\leq 0.25$ | GB 5009.227 |
| 总砷(以 As 计), mg/kg   | $\leq 0.1$  | GB 5009.11  |
| 铅(以Pb计), mg/kg      | $\leq 0.08$ | GB 5009.12  |

|   |   |      |             |
|---|---|------|-------------|
| 溶剂残留量 <sup>a</sup> , mg/kg                              | ≤ | 20   | GB 5009.262 |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg                            | ≤ | 10.0 | GB 5009.22  |
| *苯并[a]芘, μg/kg  | ≤ | 9.0  | GB 5009.27  |
| 注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762的规定;<br>a 溶剂残留量<10 mg/kg 视为未检出。 |   |      |             |

## 2.4 净含量及允许短缺量

应符合JJF 1070的规定。

## 2.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 8955 的规定。

## 2.6 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定, 新食品原料的使用应符合国家相关规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分及挥发物、酸价、过氧化值。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以甘油二酯油为原料，经灌装、包装而成的甘油二酯油。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南懿丰粮油有限公司

H N

Q B