

UDC 665.41
E 42



中华人民共和国国家标准

GB 7189-94

食 品 用 石 蜡

Paraffin wax used for food

1994-08-23 发布

1995-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 7189—94

食 品 用 石 蜡

代替 GB 7189—87

Paraffin wax used for food

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品用石蜡的技术要求、试验方法、包装、标志、贮运及交货验收。

本标准适用于以含油蜡为原料,经发汗或溶剂脱油,再经加氢精制或白土精制所得到的食品用石蜡。按用途分为食品石蜡和食品包装石蜡。

食品石蜡适用于食品的药用组分、脱模、压片、打光等直接接触食品和药物的用蜡。

食品包装石蜡适用于与食品接触的容器、包装材料的浸渍用蜡,以及药物封口和涂敷用蜡。

2 引用标准

GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法

GB/T 2539 石蜡熔点(冷却曲线)测定法

GB 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 3554 石油蜡含油量测定法

GB/T 3555 石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)

GB/T 4985 石油蜡针入度测定法

GB/T 7363 石蜡中稠环芳烃试验法

GB/T 7364 石蜡易碳化物试验法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0404 石蜡光安定性测定法

SH/T 0407 石油蜡水溶性酸或碱性试验法

SH/T 0414 石蜡臭味试验法

3 产品分类

本产品按熔点分为 52 号、54 号、56 号、58 号、60 号、62 号,食品石蜡、食品包装蜡各六个牌号,共十二个牌号。

4 技术要求

项 目		质 量 指 标												试 验 方 法
		食 品 石 蜡						食 品 包 装 石 蜡						
		52 号	54 号	56 号	58 号	60 号	62 号	52 号	54 号	56 号	58 号	60 号	62 号	
熔点,℃	不低于 低于	52 54	54 56	56 58	58 60	60 62	62 64	52 54	54 56	56 58	58 60	60 62	62 64	GB/T 2539
含油量,%(m/m)	不大于	0.5						1.2						GB/T 3554
颜色,号	不小于	+28				+25		+22						GB/T 3555
光安定性,号	不大于	4				5		6						SH/T 0404
针入度,25℃ 1/10 mm	不大于	18				16		20				18		GB/T 4985
运动粘度,100℃ mm ² /s		报告						报告						GB/T 265
嗅味,号	不大于	1						1						SH/T 0414
水溶性酸或碱		无						无						SH/T 0407
机械杂质及水分		无						无						注
易碳化物		通过						—						GB/T 7364
稠环芳烃,紫外吸光度/cm														
280~289 nm	不大于	0.15						0.15						GB/T 7363
290~299 nm	不大于	0.12						0.12						
300~359 nm	不大于	0.08						0.08						
360~400 nm	不大于	0.02						0.02						

注:将约 10 g 蜡放入容积为 100~250 mL 的锥形瓶内,加入 50 mL 初馏点不低于 70℃ 的无水直馏汽油,并在振荡下于 70℃ 水浴内加热,直到石蜡熔解为止,将该溶液在 70℃ 水浴内放置 15 min 后,溶液中不应呈现眼睛可以看见的浑浊、沉淀或水。允许溶液有轻微乳光。

5 取样

取样按 SH 0229 进行,取 2.5 kg 作为检验和留样用。

6 包装、标志、贮运及交货验收

本产品包装、标志、贮运及交货验收按 SH 0164 进行,并作如下补充:

包装必须牢固,以防运输中污染。

食品石蜡包装物表面印有两条 3 cm 宽横杠,两杠间距 10 cm。

食品包装石蜡包装物表面印有一条 3 cm 宽横杠。

7 其他

本产品允许添加我国食品卫生标准 GB 2760 规定的食品抗氧添加剂,总量不准超过所规定的限量。

附加说明：

本标准由中国石油化工总公司提出。

本标准由抚顺石油化工研究院技术归口。

本标准由抚顺石油化工研究院和抚顺石油化工公司石油一厂负责起草。

本标准主要起草人杨令儒、邱焕达、邹本如。

本标准参照美国波拉公司食品蜡标准制定的。

(京)新登字 023 号

GB 7189—94

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 用 石 蜡
GB 7189—94

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

电 话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 5 千字
1995 年 3 月第一版 1995 年 7 月第二次印刷

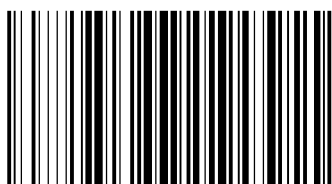
印数 1 001—2 000

*

书号: 155066·1-11372 定价 8.00 元

*

标 目 259—18



GB 7189-1994