



中华人民共和国国家标准

GB 1886.26—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 石蜡

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 7189—2010《食品级石蜡》中食品石蜡部分。

本标准与 GB 7189—2010 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 石蜡”。

食品安全国家标准

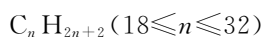
食品添加剂 石蜡

1 范围

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添加剂石蜡。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 相对分子质量

254~450(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 理化指标

理化指标应符合表 1 的规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标								检 验 方 法
	52号	54号	56号	58号	60号	62号	64号	66号	
牌号									
熔点/℃	≥	52	54	56	58	60	62	64	66
	<	54	56	58	60	62	64	66	68
含油量,ω/%	≤	0.5							GB/T 3554
颜色/赛波特颜色号	≥	+28							GB/T 3555
光安定性/号	≤	4.0							SH/T 0404
针入度(25℃)/(1/10 mm)	≤	18.0			16.0				GB/T 4985
运动黏度(100℃)/(mm ² /s)		报告							GB/T 265
臭味/号	≤	0							SH/T 0414
水溶性酸或碱		—							SH/T 0407
机械杂质及水		通过试验							附录 A
易炭化物		通过试验							GB/T 7364

表 1 (续)

项目		指标							检验方法
牌号		52号	54号	56号	58号	60号	62号	64号	
稠环芳烃 紫外吸光度/cm	280 nm~289 nm ≤	0.15							GB/T 7363
	290 nm~299 nm ≤	0.12							
	300 nm~359 nm ≤	0.08							
	360 nm~400 nm ≤	0.02							

附 录 A

机械杂质及水的测定

将约 10 g 试样放入容积为 100 mL~250 mL 的锥形瓶内,加入 50 mL 初馏点不低于 70 °C 的无水直馏汽油馏分,并在振荡下于 70 °C 水浴内加热,直到石蜡熔解为止,将该溶液在 70 °C 水浴内放置 15 min 后,溶液中不应呈现正常视力可见的浑浊、沉淀或水。允许溶液有轻微乳光,即为通过试验。
