



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.95—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 聚甘油蓖麻醇酸酯(PGPR)

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

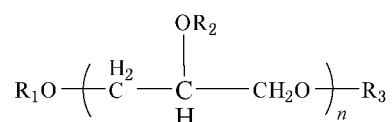
# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 聚甘油蓖麻醇酸酯(PGPR)

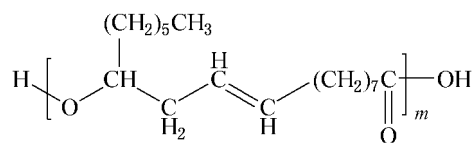
### 1 范围

本标准适用于以聚甘油与缩合的蓖麻油脂肪酸为原料经酯化制得的食物添加剂聚甘油蓖麻醇酸酯(PGPR)。

### 2 结构式



$n$  的平均值约为 3,  $R_1$ 、 $R_2$  和  $R_3$  分别为氢或具有如下结构的蓖麻酸的线型缩聚物:



$m$  的平均值为 5~8。

### 3 技术要求

#### 3.1 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
状态	高度黏稠液体	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察其状态

#### 3.2 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
聚甘油(二聚、三聚和四聚甘油), $w/\%$	$\geq 75.0$	附录 A 中 A.3
聚甘油(七聚甘油以上的), $w/\%$	$\leq 10.0$	
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq 2.0$	GB 5009.12