

## NZ Gum Senegal（NZ塞内加尔胶）产品说明

NZ Gum Senegal（NZ塞内加尔胶）是阿拉伯树胶，是塞内加尔胶树或其它类似树种的茎枝的干燥的胶状分泌物。这是提纯的、结块的、白色速溶喷雾干燥的阿拉伯胶的粉末，可以即时使用。

### 物理和化学分析

| 参数                                      | 目标值            |     | 方法          |
|-----------------------------------------|----------------|-----|-------------|
|                                         | 最小             | 最大  |             |
| 外观                                      | 粗大颗粒，速溶喷雾干燥粉末  |     | 欧盟药典        |
| 可溶性                                     | 可在冷水中弥散，形成胶状溶液 |     | 欧盟药典        |
| 一致性                                     | 通过测试           |     | 欧盟药典        |
| 黄芪胶                                     | 符合要求           |     | 欧盟药典        |
| 刺梧桐树胶                                   | 符合要求           |     | 欧盟药典        |
| 淀粉，糊精，琼脂                                | 符合要求           |     | 欧盟药典        |
| 葡萄糖和果糖                                  | 符合要求           |     | 欧盟药典        |
| 鞣酸                                      | 符合要求           |     | 欧盟药典        |
| 酸度值(10%重量比水溶液)                          | 4              | 5   | PM GA 08    |
| 总灰分 [%]                                 |                | 4   | 欧盟药典        |
| 酸溶性灰分[%]                                |                | 0,5 | FCC         |
| 不溶性物质 [%]                               |                | 0,5 | 欧盟药典        |
| 干损 [%]                                  |                | 10  | 欧盟药典        |
| 放置24小时后的粘度<br>(25%重量比水溶液)<br>[mPa s] 1) | 60             | 150 | PM GA 02    |
| 比光学旋转度 [°]                              | -25            | -35 | PM GA 03    |
| 水解产品                                    | 符合要求           |     | 231/2012/EU |
| 重金属（如铅）[百万分比]                           |                | 20  | 欧盟药典        |

|          |  |   |     |
|----------|--|---|-----|
| 砷 [百万分比] |  | 3 | AAS |
| 铅 [百万分比] |  | 2 | FCC |
| 汞 [百万分比] |  | 1 | AAS |
| 镉 [百万分比] |  | 1 | AAS |

## 微生物分析

| 参数               | 目标值 |      | 方法   |
|------------------|-----|------|------|
|                  | 最小  | 最大   |      |
| 总板数 [细菌菌落总数/克样品] |     | 3000 | 欧盟药典 |
| 酵母 [细菌菌落总数/克样品]  |     | 100  | 欧盟药典 |
| 模数[细菌菌落总数/克样品]   |     | 100  | 欧盟药典 |
| 大肠杆菌 [在 5 克中]    |     | 无    | 欧盟药典 |
| 沙门氏菌[在 25 克中]    |     | 无    | 欧盟药典 |

## 保质期、包装和储存

多层纸内衬塑料包装袋子，或者符合目前欧盟接触食品包装标准的大袋子，从生产日期/测试日期之日起**36**个月内最佳。常温下运输和储存，保持密闭干燥。

## 符合标准

本品符合FCC, Ph. Eur., USP/NF, DAB, BP等标准，满足目前欧盟标准如下。

- 食品添加剂标准E 414.
- 杀虫剂标准。
- 变应原排除标准
- 庆大霉素油膏排除标准
- 可溶性残留物排除标准
- 质子化辐射排除标准
- **BSE/TSE**排除标准

本品适合于素食者和素食食谱

本品经过

- 符合犹太教食品认证
- 符合清真食品认证