**药用吐温-80产品说明书**

**产品化学名称：**聚氧乙烯20油酸山梨坦

**产品应用：**药用辅料，增溶剂、乳化剂和基质。

**产品指标：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检验项目** | **分析方法** | **标准规定** |
| 性状 | ChP2015 | 本品为淡黄色至橙黄色的黏稠液体；微有特臭，味微苦略涩，有温热感。本品在水、乙醇、甲醇或乙酸乙酯中易溶，在矿物油中极微溶解。 |
| 相对密度 | ChP2015 通则0601 | 1.06～1.09 |
| 黏度（mm2/s） | ChP2015 第一增补本及其通则0633第一法 | 350～550 |
| 酸值 | ChP2015 通则0713 | 不得过2.0 |
| 皂化值 | ChP2015 通则0713 | 45～55 |
| 羟值 | ChP2015 通则0713 | 65～80 |
| 碘值 | ChP2015 通则0713 | 18～24 |
| 过氧化值 | ChP2015 通则0713 | 不得过10 |
| 鉴别 | ChP2015第一增补本 | （1）（2）（3）（4）应符合规定 |
| 酸碱度 | ChP2015通则 0631 | pH：5.0～7.5 |
| 颜色 | ChP2015 | 与规定对照液比较，不得更深 |
| 乙二醇与  二甘醇（％） | ChP2015通则0521 | 乙二醇不得过0.01 |
| 二甘醇不得过0.01 |
| 环氧乙烷和  二氧六环（%） | ChP2015 通则0521 | 环氧乙烷不得过0.0001 |
| 二氧六环不得过0.001 |
| 冻结试验 | ChP2015 | 规定条件下，不得冻结 |
| 水分（%） | ChP2015 通则0832第一法1 | 不得过3.0 |
| 炽灼残渣（%） | ChP2015 通则0841 | 不得过0.2 |
| 重金属 | ChP2015 通则0821第二法 | 不得过百万分之十 |
| 砷盐（%） | ChP2015 通则0822第一法 | 不得过0.0002 |
| 脂肪酸组成（％） | ChP2015 通则0521 | 油酸不得少于58.0 |
| 肉豆蔻酸不得大于5.0 |
| 棕榈酸不得大于16.0 |
| 棕榈油酸不得大于8.0 |
| 硬脂酸不得大于6.0 |
| 亚油酸不得大于18.0 |
| 亚麻酸不得大于4.0 |

**包装规格：**25KG/桶；

**贮运条件：** 系列产品无毒，不易燃，在运输过程中应防止日晒、雨林，保持包装完整。贮存于阴凉、干燥、通风处。

**产品保质期：** 在规定的贮运条件下产品的保质期为2年。