

吐温 80 说明书

中文名称：吐温 80

英文名称：Tween 80; Polysorbate 80; Polyoxyethylenesorbitan monooleate; Sorbitan monooleate ethoxylate

其他名称：吐混 80; 聚乙氧基油酸山梨糖醇; 聚环氧乙烷脱水山梨糖醇单油酸酯; 聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯; 乳化剂 T80

CAS 号：9005-65-6

级别：色固

密度(20℃)：1.06~1.11g/ml

皂化值(45~60KOH/g): $\leq 0.05\%$

相对极性: +++

流失试验: 合格

性状(以下信息仅供参考): 浅黄色至橙黄色粘稠液体。 有脂肪气味。易溶于水, 溶于乙醇、棉子油、玉米油、乙酸乙酯、甲醇和甲苯, 不溶于矿物油。5%水溶液 pH 5~7。相对密度 1.06~1.10。黏度 270~430mPa. S。亲水亲油值 HLB 15.0。闪点 $>149^{\circ}\text{C}$ 。皂化值 45~55。酸值 ≤ 2 。羟值 65~80。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)为非离子型亲水性表面活性剂。气相色谱固定注(最高使用温度 160°C , 溶剂为氯仿、二氯甲烷、甲醇), 分离分析脂肪酸酯、醇、酮和卤化物。扩散剂。湿润剂



保存：RT