

吐温 40 说明书

中文名称：吐温 40

英文名称：Tween 40; Polyoxyethylene sorbitan monopalmitate

其他名称：吐混 40；聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯；聚乙氧基棕榈酸清凉茶醇；聚氧乙烯失水山梨醇单棕榈酸酯；聚山梨醇酯；脱水山梨醇单棕榈酸酯聚氧乙烯醚

CAS 号：9005-66-7

分子式： $C_{22}H_{42}O_6 \cdot (C_2H_4O)_n$

级别：CP

羟值：90~107KOHmg/g

酸值：≤2.0KOHmg/g

皂化值：40~50KOHmg/g

重金属：≤0.001%

水分：≤3.0%

性状(以下信息仅供参考): 浅黄色液体(放置 后可能成凝胶状)。溶于水、甲醇、乙醇、异丙醇、乙二醇和棉子油，不溶于植物油及矿油。相对密度 约 1.08。黏度 400~600mPa·S。亲水亲油值 HLB15.6。闪点 >149℃。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)非离子型表面活性剂。气相色谱固定液(最高使用温度 140℃)，分离分析脂肪酸酯、醇、酮及卤化物。水溶性乳化剂

保存： RT