

吐温 20 说明书

中文名称：吐温 20

英文名称：Tween 20; Polyoxyethylene sorbitan monolaurate

其他名称：吐混 20；聚氧乙烯山梨糖醇酐单月桂酸酯；聚乙氧基月桂酸清凉茶醇；聚氧乙烯失水山梨醇月桂酸酯；聚氧乙烯山梨醇酐月桂酸酯；乳化剂 T-20

CAS 号：9005-64-5

分子式：C₁₈H₃₄O₆ · (C₂H₄O)_n

级别：CP

羟值：90~108KOHmg/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): 黄色油状液体。微有脂肪气味，味苦。能溶于水，稀酸稀碱及多数有机溶剂，不溶于植物油及矿油。黏度约400mPa.s。亲水亲油值 HLB16.7。闪点：>149℃；密度：1.106；沸点：100℃；折射率：1.4685-1.4715

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 120℃)分离分析挥发油、脂肪酸酯、醇、酮和卤化物。水溶性乳化剂。加溶剂。纺织工业用抗静电剂和纤维润滑剂

保存： RT