

司盘 80 说明书

中文名称：司盘 80

英文名称：Span 80; Sorbitan monooleate

其他名称：司班 80；油酸山梨醇酯；清凉茶醇油酸酯；油酸清凉茶醇；山梨糖醇酐单油酸酯；失水山梨醇单油酸酯；乳化剂 S-80；斯盘 80；(Z)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯

CAS 号：1338-43-8

C₂₄H₄₄O₆=428.61

级别：色固

性状(以下信息仅供参考): 黄至琥珀色黏性油状液体。有脂肪气味。溶于乙醇、异丙醇、矿物油、植物油，不溶于水和丙二醇。相对密度 (d₂₀4)1.00~1.05。熔点 10~12℃。亲水亲油值(HLB)4.3。黏度约 1000mPa·s(25℃)。闪点 210℃

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。水/油型乳化剂。气相色谱固定液(最高使用温度150℃，溶剂为甲醇)，分离分析含氧化合物。稳定剂。

保存: RT