

角鲨烷说明书

中文名称：角鲨烷

英文名称：Squalane; 2,6,10,15,19,23-Hexamethyltetracosane;

Cosbiol; Spinacane; Robane; Perhydrosqualene;

Dodecahydrosqualene

其他名称：异三十烷；鲨烷；2,6,10,15,19,23-六甲基二十四烷；全氢化角鲨烯；十二氢角鲨烯；鲨鱼烷；奥芬达唑杂质 D；角鲨烷；全氢鲨烯

CAS 号：111-01-3

C30H62=422.81

级别：BR

含量：≥98.0%

相对密度：0.808~0.811

折光率：1.4500~1.4525

性状(以下信息仅供参考): 无色透明油状黏稠液体。几乎无气味。在空气中和氧中稳定。易溶于乙醚、汽油、石油醚、苯、氯仿和油类，微溶于甲醇、乙醇、丙酮和冰乙酸。熔点约-38℃。沸点 210~215℃。粘度(恩氏) 约 6.08(20 ℃)。闪点 218℃

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)气相色谱固定液(最高使用温度 150℃，溶剂为甲苯)，分离分析气体烃及

轻馏分液体烃(C1~C8)。

保存：RT