

邻苯二甲酸二正辛酯,化学对照品(1ml)

中文名: 邻苯二甲酸二正辛酯,化学对照品(1ml)

英文名: DOP

CAS 号: 117-84-0

分子式: C₂₄H₃₈O₄

分子量: 390.56

MDL 号: MFCD00015292

熔 点: -55℃

沸 点: 386.9℃

比 重: 0.98

储存条件: RT

用 途: 气相色谱固定液, 选择性保留和分离芳香族化合物、不饱和化合物以及各种含氧化合物(醇、醛、酮、酯等)。溶剂。增塑剂。

介 绍: 有特殊气味。着火点 241℃, 粘度 81.4mPa·s, 蒸气压(200℃) 176Pa。25℃时该品在水中溶解度< 0.01%, 水在该品中的溶解度 0.2%。溶于大多数有机溶剂和烃类, 微溶于甘油、乙二醇。与大多数工业用树脂有良好的相容性。与醋酸纤维素; 聚醋酸乙烯酯部分相容。

