

邻苯二甲酸二正辛酯

中文名：邻苯二甲酸二正辛酯

英文名：DOP

别名：邻苯二甲酸二正辛酯;Phthalic acid di-n-octyl ester DNOP

CAS 号：117-84-0

分子式：C₂₄H₃₈O₄

分子量：390.56

Beilstein 号：1915994

EC 号：204-214-7

MDL 号：MFCD00015292

属性

折光率：1.4852

沸点：386.9° C

熔点：-55° C

密度：0.9800

描述

产品介绍：有特殊气味。着火点 241°C，粘度 81.4mPa·s，蒸气压（200°C）176Pa。25°C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。

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。

