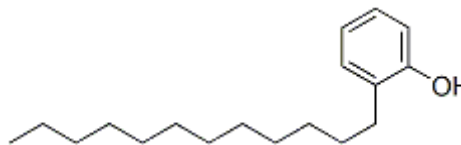


## 十二烷基酚 (HY-12D)

分子式:  $C_{18}H_{30}O$ 

分子量: 262.43

CAS 号: 27193-86-8



十二烷基酚 (HY-12D) 是带有典型气味的浓稠粘性淡黄色液体, 是以十二烷基酚为主要成分的异构体的混合物, 不溶于水, 易溶于脂肪醇, 酮, 酯和芳香族烃。

## 技术及性能指标:

规格	HY-12D
外观, 目测	无色至浅黄透明液体
水分, %	$\leq 0.5$
闪点, $^{\circ}C$	$\geq 180$
密度, g/ml	0.90 - 0.95
苯酚, GC, %	$\leq 0.2$
轻质烷基酚, GC, %	$\leq 3$
含量, GC, %	$\geq 95$
壬基酚, GC, %	$\leq 0.2$
重组分, GC, %	$\leq 2$
色号, Pt-Co	$\leq 200$
羟值, mg KOH/g	200-220

**应用范围:** 十二烷基酚可以生产非离子型, 离子型的及两性的表面活性剂; 可以用来做乳化、分散、润湿等多种功能; 用于生产烷基酚型添加剂、破乳剂, 金属清洗剂, 乳化剂, 润湿剂, 均染剂等非离子型表面活性剂。十二烷基酚在橡胶, 塑料等行业作为抗氧化剂, 稳定剂, 助剂的生产原料。

**相关产品:** 松香改性酚醛树脂、硫化烷基酚钙 (T115)、十二烷基酚钙盐、十二烷基酚镁盐、十二烷基酚钡盐、十二烷基酚聚氧乙烯醚 (TX-10)、农药喷洒辅助剂、润滑油添加剂, 酚醛树脂、环氧树脂、金属萃取剂、电泳漆、PVC 环保稳定剂等。

**包 装:** 190Kg/桶, 保质期二年。

**储 运:** 注意贮存于干燥通风处, 避免阳光直射, 注意密封。