

八-十醇

CAS 登记号：85566-12-7

别名：辛癸醇

分子式：C₈H₁₈O

英文名：Alcohols, C8-10

产品概述

基本化学性质：无色油状液体。

用途：用作塑料行业用的增塑剂、稳定剂和阻燃剂的原料；石油和金属加工行业的润滑剂和液压油；纺织涂层和矿产加工用的表面活性剂等。

储存方式：密封于阴凉干燥处保存。

保质期：二年。

质量指标

检测项目	指标	结果	执行标准
主馏份 %	≥ 98	99.14	
烷烃含量 %	≤ 1.0	0.13	
酸值 mgKOH/g	≤ 0.2	0.02	
皂化值 mgKOH/g	≤ 0.8	0.50	
羟值 mgKOH/g	380-400	397.50	
碘值 g I ₂ /100g	≤ 0.3	0.40	GB/T16451-1996
水份 %	0.20	0.06	
色泽	≤ 10	5	
单碳含量 %	C8	59.82	
	C10	39.29	
	C12	0.03	