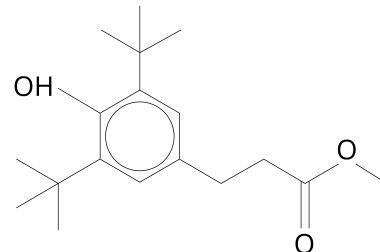




YFK-3,5-甲酯

化学结构

化学名称	β -(3,5 二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸甲酯
分子式	$\text{C}_{17}\text{H}_{22}\text{O}_3$
Cas 编号	6386-38-5
分子量	292.42



规格

外观	黄色结晶固体
水分(%)	≤ 0.05
熔点($^{\circ}\text{C}$)	125 ~ 130
沸点(常压 $^{\circ}\text{C}$)	277 ~ 279

使用说明

毒性与防护	本品毒性较低,固体状态刺激较小。 但在液体状态下,对皮肤和粘膜的刺激作用将会加强。 请勿口服,请勿直接触及皮肤,使用时请佩带胶手套和防护眼镜。
-------	---

性能	本品为淡黄色结晶固体,比重 0.9(25 $^{\circ}\text{C}$),熔点 125-130 $^{\circ}\text{C}$,常压沸点 277—279 $^{\circ}\text{C}$ 。 本品可燃但不易燃,在常温下气味很小,随着温度上升,挥发性增加,有特殊的烷基酚气味。 易溶于醇类、酯类、烷烃、芳香烃等有机溶剂,如乙醇、醋酸丁酯、汽油、甲苯等。 在水中的溶解度几乎为零。本品具有酚类物质的共同特性,遇光、受热、接触空气时,色泽逐渐加深。
----	---

用途	本品用于有机合成。是航空汽油的抗氧化剂。天然胶和合成胶的防老剂。 合成胶低效稳定剂。 同样也是聚烯烃和高冲击聚苯乙烯的热稳定剂。
----	---

贮存	镀锌铁桶,内覆聚四氟乙烯。 净重 186 公斤/桶
----	---------------------------

包装	按一般化工产品要求办理。 防火、隔水、避免包装破裂。
----	----------------------------