

柴油十六烷值改进剂

产品名称	柴油十六烷值改进剂
公司名称	山东滨州润曦生物科技有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	品牌:滨州润曦
公司地址	山东省滨州市黄河八路551号
联系电话	86-054313455782257 13455782257

产品详情

十六烷值改进剂

一、产品介绍 十六烷值是表示柴油在柴油机中燃烧时的自燃性的重要指标，对柴油发动机的冷启动、尾气排放、燃烧噪音等性能有很大影响。柴油在柴油机内燃烧的过程是短促而复杂的物理化学过程，分为滞燃期、速燃期、缓燃期、和补燃期四个过程，而缩短滞燃期可提高柴油的燃烧性能。十六烷值改进剂作用机理就是缩短柴油的滞燃期。柴油十六烷值改进剂在柴油燃烧过程中提供自由基化合物，这些自由基化合物参与柴油的氧化、分解反应。以自由基为中心引发氧化链式反应，大大的降低柴油的自燃活化能，缩短柴油的滞燃期，提高柴油在柴油机中燃烧时的自燃性，改善发动机的冷启动性能，降低燃烧噪音及柴油机的污染排放。 根据现有的原油加工工艺，直馏柴油的十六烷值一般都大于50，能满足高速柴油机对燃烧性能的需要。为了提高柴油的产量，就要使用催化裂化柴油，而催化裂化柴油的十六烷值较低，一般在30~40，燃烧性能差。石油炼制企业为提高柴油的品质，需采用合理的加工工艺和调合比例以提高柴油的十六烷值。本公司所生产的柴油十六烷值改进剂可有效提高柴油的十六烷值.成本低、工艺简单便于操作，为石油炼制企业带来可观的经济效益。 二、产品用途 十六烷值改进剂有较强的感受性，使用效果与油品及炼制工艺有密切的关系。柴油中添加500~1500ppm十六烷值改进剂可提高柴油的十六烷值4~10，hc降低15~25%，co降低20~30%，颗粒物降低30~40%。不但能有效提高柴油的十六烷值，而且显著降低柴油燃烧的尾气排放，既有经济效益又有环保效益。 三、产品包装：塑料桶包装，180kg/桶。 四、使用方法：添加比例 1:1000 可提高5-12个单位,可叠加使用。本产品极易溶于柴油中，操作简便，从管线侧路按比例添加到柴油中循环均匀即可。 五、贮存运输 本产品性能稳定，可在常温下储存，运输时防止包装物破损。 六、产品规格

项目	指标
外观	浅黄色液体
酸度 (mgkoh/100ml)	6.0
闪点 (闭口)	75
密度 (20) kg/m3	980