

柴油抗磨剂YR-T101

产品名称	柴油抗磨剂YR-T101
公司名称	菏泽市元润化工科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	菏泽元润化工:YR-T101 -T101:柴油抗磨剂
公司地址	山东省菏泽市鄄城县凤凰镇永定路化工园区古屯村南88米路东
联系电话	15139370506

产品详情

柴油润滑性是指柴油能够防止柴油喷射系统（FIE）磨损的特性，柴油中的含氧化合物、含氮化合物、含硫化合物及芳烃类化合物是影响柴油润滑性的主要组分。含硫化合物对柴油的抗磨性起很少的作用，甚至会增大柴油的磨损，不是柴油中起到抗磨作用的主要成分，含氧化合物和含氮化合物是影响柴油润滑性的主要因素，其中含氧化合物的抗磨效果较为显著，芳烃中多环芳烃的抗磨性好，这些都是影响柴油润滑性的重要因素。

随着各国对汽车尾气排放指标的不断提高和人们对空气质量要求的不断提高,各国政府和汽车行业对柴油的质量提出了更高的要求。为此国内外各大炼厂不断使用新工艺来降低柴油中的硫含量。加氢精制和加氢裂化等降硫技术的发展,使得柴油含硫量可以大大减少。但各种精制工艺在降低了柴油中硫含量的同时,柴油中含氧和含氮化合物以及极性化合物的聚合程度都会大幅降低,终会导致柴油的润滑性下降。使用这样的低硫柴油会在燃料喷射系统中出现粘着磨损、氧化腐蚀和微动磨损等问题,严重的可造成燃料泵过早损坏。

要解决柴油润滑性降低的问题,向低硫柴油中加入润滑性改进剂即抗磨剂是简便的方法,也是被认可并广泛采用的改善柴油润滑性的方法。

YR-T101型柴油抗磨剂是菏泽市元润化工科技有限公司专门针对因深度加氢造成柴油润滑性下降而研制开发的一种新产品。它是由长链不饱和脂肪酸与二元醇的合成后再与脂肪胺盐、溶剂复合而制得。特点是克服了国内多数厂家同类产品抗磨性能较低,使用量大、性价比差的缺点,产品具有较好的经济使用性,并且对柴油其他指标无任何不良影响,性能达到国外先进水平。