

HQT805 柴油降凝剂

产品简介

HQT805 是一种新型柴油降凝剂,由三种聚和单体经自由基聚和以后得到的酰胺化共聚物。在柴油中加入一定量的 HQT805 柴油降凝剂,能够有效地降低柴油的凝点和冷滤点,进而改善柴油的低温流动性能。本产品对催化柴油效果较好,热裂化柴油次之、对宽馏分柴油和窄馏分柴油也有明显的效果。

理化指标

项 目	质 量 指 标	试 验 方 法
外观	淡黄色液体	目测
运动粘度 (100℃) mm ² /s	50-200	GB/T265
凝点, °C	-15	GB/T510
密度 (20℃, kg/m ³)	850-950	GB/T2540

典型数据

试 验	冷滤点, °C
鸿庆泰公司柴油空白样	4
HQT805(加入量 0.5/1000)	-2
HQT805(加入量 1/1000)	-4

主要用途

在调和过程中加入少量的该产品, 能够生产出低温性能合格的 10 号、5 号、0 号、-10 号、-20 号、柴油; 在高标号柴油中调入一定量的该产品, 能够生产出低标号柴油, 如可将 0 号柴油调至-10 号柴油, 将-10 号柴油调至-20 号柴油等, 为炼厂增加一定的经济效益; 在生产过程中加入一定量的该产品, 可提高柴油的收率, 增加柴油的产量, 该产品可降低冷滤点 5-10°C 左右, 凝固点 10-30°C。实际应用时根据评价结果来确定添加剂的加入量。

加 剂 量

添加量一般为 0.1% - 0.5%

注意事项

储存及使用时, 避免与火源或其它热源接触。