

# SH

## 中华人民共和国石油化工有限公司行业标准

SH 0622—95

---

### 乙丙共聚物粘度指数改进剂

1995-06-15 发布

1995-10-01 实施

---

中国石油化工总公司 发布

## 乙丙共聚物粘度指数改进剂

## 1 主题内容和适用范围

本标准规定了用乙烯丙烯共聚的二元聚合物为原料,在 HVI150(或 MVI150)基础油中经热熔解或热降解制得的系列粘度指数改进剂的技术条件。

本标准所属产品 T612 和 T612A,是具有好的剪切稳定性的粘度指数改进剂,应用于多级、汽油机油和工业润滑油。T613 和 T614 是具有更好的剪切稳定性的粘度指数改进剂,应用于多级内燃机油、自动传动液和工业润滑油。

## 2 引用标准

- GB/T 260 石油产品水分测定法  
 GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法  
 GB/T 267 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)  
 GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)  
 GB/T 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)  
 GB/T 1885 石油计量换算表  
 GB/T 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)  
 GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)  
 GB/T 6540 石油产品颜色测定法  
 SH/T 0034 添加剂中有效组分测定法  
 SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则  
 SH/T 0505 含聚合物油剪切安定性测定法(超声波剪切法)  
 SH/T 0566 润滑油粘度指数改进剂增稠能力测定法

## 3 技术要求

项 目	质 量 指 标				试 验 方 法	
	T612	T612A	T613	T614		
外观	浅黄色或黄色透明粘稠液体				目测	
色度,号	不大于	2.5	2.5	3.0	3.0	GB/T 6540
密度(20℃),kg/m <sup>3</sup>		860~880	860~880	860~880	860~880	GB/T 1884, GB/T 1885
运动粘度(100℃),mm <sup>2</sup> /s	不小于	600	900	800	700	GB/T 265
闪点(开口杯),℃	不低于	170	170	170	170	GB/T 3536 <sup>1)</sup>