

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0358—95

10 号 航 空 液 压 油

1995-06-15 发布

1995-10-01 实施

中国石油化工总公司 发布

10 号 航 空 液 压 油

代替 SH 0358—92

1 主题内容与适用范围

本标准规定了由直馏轻质馏分油,经脱蜡及深度精制,并加有增粘剂、抗氧剂及染色剂,但不得加有降凝剂的航空液压油的技术条件。

本标准所属产品适用于航空液压机构的工作液,也可作为类似工作环境的其他液压机构的工作液。

2 引用标准

- GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
 GB/T 264 石油产品酸值测定法
 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 510 石油产品凝点测定法
 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 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
 GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
 GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法
 GB/T 11133 液体石油产品水含量测定法(卡尔·费休法)
 SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
 SH/T 0208 航空液压油热氧化安定性及腐蚀测定法
 SH/T 0505 含聚合物油剪切安定性测定法(超声波剪切法)

3 技术要求

项 目	质 量 指 标	试 验 方 法
外观	红色透明液体	目 测
运动粘度,mm ² /s		GB/T 265
50℃ 不小于	10	
-50℃ 不大于	1 250	
腐蚀(70±2℃,24 h),级	2	GB/T 5096