



中华人民共和国国家标准

GB 5903—1995

工业闭式齿轮油

Gear oils for industrial enclosed gear drives

1995-06-12 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 闭 式 齿 轮 油
GB 5903—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1995年11月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-12026

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 5903—1995

工业闭式齿轮油

代替 GB 5903—86

Gear oils for industrial enclosed gear drives

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以精制润滑油馏分为基础油,加入多种类型添加剂调制而成的 L-CKB、L-CKC 和 L-CKD 工业闭式齿轮油的技术条件。

本标准所属产品适用于工业闭式齿轮传动装置的润滑。

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 2541 石油产品粘度指数算表
- GB/T 3141 工业用润滑油粘度分类
- GB/T 3142 润滑剂承载能力测定法(四球法)
- GB/T 3535 石油倾点测定法
- 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 8022 润滑油抗乳化性能测定法
- GB/T 11143 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法
- GB/T 11144 润滑油极压性能测定法(梯姆肯试验机法)
- GB/T 12579 润滑油泡沫特性测定法
- GB/T 12581 加抑制剂矿物油的氧化特性测定法
- SH/T 0024 润滑油沉淀值测定法
- SH/T 0123 极压润滑油氧化性能测定法
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0189 润滑油抗磨损性能测定法(四球机法)
- SH/T 0193 润滑油氧化安定性测定法(旋转氧弹法)
- SH/T 0200 含聚合物润滑油剪切安定性测定法(齿轮机法)
- SH/T 0209 液压油热稳定性测定法
- SH/T 0306 润滑油承载能力测定法(CL-100 齿轮机法)

注:除非在标准中另有明确规定,上述引用标准都应是现行的有效标准。