



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5671—1995

---

## 汽车通用锂基润滑脂

General purpose lithium base  
grease for automobile

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 汽车通用锂基润滑脂

General purpose lithium base  
grease for automobile

GB/T 5671—1995

代替 GB/T 5671—85

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车通用锂基润滑脂的技术要求、包装、标志、贮运与取样。

本标准适用于由脂肪酸锂皂稠化矿物润滑油并加入抗氧、防锈添加剂所制得的润滑脂。

符合本标准所属产品,适用于工作温度在 $-30^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$ 范围的汽车轮毂轴承、底盘、水泵和发电机等摩擦部位的润滑。按 GB/T 7631.8 的原则,其代号为:L-XCCHA.2。

### 2 引用标准

GB/T 269 润滑脂和石油脂锥入度测定法

GB/T 4929 润滑脂滴点测定法

GB/T 5018 润滑脂防腐蚀性试验法

GB/T 7325 润滑脂和润滑油蒸发损失测定法

GB/T 7326 润滑脂铜片腐蚀试验法

GB/T 7631.8 润滑剂和有关产品(L类)的分类第8部分:X组(润滑脂)

SH/T 0048 润滑脂相似粘度测定法

SH/T 0109 润滑脂抗水淋性能测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0324 润滑脂钢网分油测定法(静态法)

SH/T 0325 润滑脂氧化安定性测定法

SH/T 0326 汽车轮轴承润滑脂漏失量测定法

SH/T 0329 润滑脂游离碱和游离有机酸测定法

SH/T 0336 润滑脂杂质含量测定法(显微镜法)

注:除非在标准中另有明确规定,上述引用标准都应是现行有效标准。

### 3 技术要求

项 目		质量指标	试验方法
工作锥入度,	0.1 mm	265~295	GB/T 269
滴点, C	不低于	180	GB/T 4929

国家技术监督局1995-12-21批准

1996-08-01实施