

UDC 621.892  
E 36



# 中华人民共和国国家标准

GB 7323—94

---

## 极压锂基润滑脂

Extreme pressure lithium  
lubricating grease

1994-08-23 发布

1995-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 7323—94

## 极压锂基润滑脂

代替 GB 7323—87

Extreme pressure lithium  
lubricating grease

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了极压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、极压添加剂所制得的润滑脂。

符合本标准的产品适用于工作温度在 $-20\sim 120^{\circ}\text{C}$ 范围的高负荷机械设备轴承及齿轮润滑,也可用于集中润滑系统。按 GB/T 7631.8 的规定,其代号为: L—XBCHB 00; L—XBCHB 0; L—XBCHB 1; L—XBCHB 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/T 0202 润滑脂极压性能测定法(四球机法)

SH/T 0203 润滑脂极压性能测定法(梯姆肯试验机法)

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 0336 润滑脂杂质含量测定法(显微镜法)

### 3 技术要求

项 目	质量指标				试验方法
	00号	0号	1号	2号	
工作锥入度, 0.1 mm	400~430	355~385	310~340	265~295	GB/T 269
滴点, $^{\circ}\text{C}$	不低于 165	170			GB/T 4929

国家技术监督局 1994-08-23 批准

1995-06-01 实施