



中华人民共和国国家标准

GB/T 7324—2010
代替 GB 7324—1994

通用锂基润滑脂

General purpose lithium lubricating grease

2010-09-02 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准与日本工业标准 JIS K2220—2003《滚动轴承润滑脂第 1 类》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB 7324—1994《通用锂基润滑脂》。

本标准与 GB 7324—1994《通用锂基润滑脂》相比主要变化如下：

- 杂质项目中,10 μm 以上粒子数由原来的不大于 5 000 个/ cm^3 ,改为不大于 2 000 个/ cm^3 ,25 μm 以上粒子数由原来的不大于 3 000 个/ cm^3 ,改为不大于 1 000 个/ cm^3 ,75 μm 以上粒子数由原来的不大于 500 个/ cm^3 ,改为不大于 200 个/ cm^3 。
- 相似黏度由原来的 1 号脂不大于 600 $\text{Pa}\cdot\text{s}$ 、2 号脂不大于 800 $\text{Pa}\cdot\text{s}$ 、3 号脂不大于 1 000 $\text{Pa}\cdot\text{s}$,改为 1 号脂不大于 800 $\text{Pa}\cdot\text{s}$ 、2 号脂不大于 1 000 $\text{Pa}\cdot\text{s}$ 、3 号脂不大于 1 300 $\text{Pa}\cdot\text{s}$ 。取消了表注 1) 的内容。
- 防腐蚀性结果表述方式由原来的“不大于 1 级”改为“合格”。
- 增加了第 3 章分类和标记。
- 增加了第 5 章检验规则。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油产品和润滑剂分技术委员会(SAC/TC 280/SC 1)技术归口。

本标准起草单位:中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

本标准主要起草人:刘中其。

本标准历次版本发布情况为:

- GB 7324—1987、GB 7324—1994。