



中华人民共和国国家标准

GB 11124-89

7014-1号高温润滑脂

High temperature grease 7014-1

1989-03-31发布

1990-04-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

7014-1号高温润滑脂

GB 11124—89

High temperature grease 7014-1

1 主题内容与适用范围

本标准规定了由对苯二甲酸酰胺钠稠化成油制得的7014-1号高温润滑脂的技术条件。

符合本标准的7014-1号高温润滑脂适用于高温下工作的各种滚动轴承的润滑,也可用于一般滑动轴承和齿轮的润滑。使用温度范围为-40~200℃。

2 引用标准

- GB 269 润滑脂锥入度测定法
- GB 392 润滑脂压力分油测定法
- GB 3498 润滑脂宽温度范围滴点测定法
- GB 5017 润滑脂 $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{1}{2}$ 锥入度测定法
- GB 7325 润滑脂和润滑油蒸发损失测定法
- ZB E 30005 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- ZB E 36016 润滑脂钢网分油测定法(静态法)
- ZB E 36018 高温下润滑脂在抗磨轴承中的工作性能测定法
- SY 2001 固体和半固体石油产品取样法
- SY 2710 润滑脂腐蚀试验法
- SY 2715 润滑脂氧化安定性测定法
- SY 2718 润滑脂抗水淋性能测定法
- SY 2720 润滑脂相似粘度测定法
- SY 2721 润滑脂机械杂质含量测定法
- SY 2723 润滑脂蒸发度测定法
- SY 4028 润滑脂贮存安定性试验法

3 技术要求

项 目	质量指标	试验方法
外观	黄色至浅褐色光滑均匀油膏	目测
$\frac{1}{4}$ 工作锥入度, $\frac{1}{10}$ mm	62~75	GB 5017
滴点, °C	不低于 280	GB 3498