



中华人民共和国国家标准

GB 15179—94

食品机械润滑脂

Food machinery lubricating grease

1994-08-23 发布

1995-06-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 机 械 润 滑 脂
GB 15179—94

*

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 4 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11370

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

食品机械润滑脂

GB 15179—94

Food machinery lubricating grease

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品机械润滑脂的技术要求、包装、标志、贮运与取样。

本标准适用于由脂肪酸钙皂稠化食品级白油,并加入添加剂而制成的无嗅、无味的白色润滑脂。其原料均需采用药典或药物学中规定的安全组分,生产中要做到设备专用。

符合本标准的产品,具有良好的抗水性、防锈性、润滑性,适用于与食品接触的加工、包装、输送设备的润滑,最高使用温度为100℃。

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 11081 白色油紫外吸光度测定法
- SH/T 0081 防锈油脂盐雾试验法
- 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 0204 润滑脂抗磨性能测定法(四球机法)
- 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)

3 技术要求

项 目	质量指标	试验方法
外观	白色光滑油膏,无异味	感官检验
滴点,℃	不低于 135	GB/T 4929
工作锥入度,0.1 mm	265~295	GB/T 269
钢网分油(100℃,24 h),%	不大于 5.0	SH/T 0324
蒸发量(99℃,22 h),%	不大于 3.0	GB/T 7325
腐蚀(T ₂ 铜片,100℃,24 h)	铜片无绿色或黑色变化	GB/T 7326 乙法
水淋流失量(38℃,1 h),%	不大于 10	SH/T 0109
抗磨性能(75℃,1 200 r/min,392 N,60 min)		SH/T 0204
磨迹直径 <i>d</i> ,mm	不大于 0.7	
防腐蚀性(52℃,48 h),级	不大于 1	GB/T 5018
延长工作锥入度(100 000次),0.1 mm 变化率,%	不大于 25	GB/T 269 及注

国家技术监督局1994-08-23批准

1995-06-01实施