



高温润滑脂 (Thermatex EP) 高温不融化润滑脂

产品简介

特点

保护金属表面

特别的不融化有机土稠化剂使得本产品在高温下不易从轴承中流失掉。

适用温度范围宽

本产品既可按常规再润滑加脂周期使用，用于温度高达135℃的场合，又可缩短再润滑加脂周期使用，用于温度高到260℃的运行工况。因此，本产品可广泛地用于各种高温工业设备的润滑脂润滑。

能用于潮湿环境

有机土稠化剂使得本产品具有极强的耐水能力。

适用范围

- 高温工业滚珠和滚柱轴承
- 排气扇轴承
- 炉门轴承
- 窑车轮轴承
- 辊颈轴承
- 高温输送机轴承
- 回转窑炉轴承

连续运行时的适用温度范围为 -20℃ ~ 135℃；如果注意及时上油，则使用温度可高达 260℃。

产品概要

高温不熔化的极压类润滑脂。采用深度精炼的ISO 100 矿物基础油、有机土（改性膨润土）稠化剂和非常有效的极压添加剂精制而成。主要用于可以频繁再润滑的高温场合。

重要特性参数

高温润滑脂 Thermatex EP		
NLGI 级别	1	2
产品代号	540817	540818
滴点, °C	不适用	不适用
基础油粘度,		
mm ² /s @ 40°C	100	100
mm ² /s @ 100°C	10.5	10.5
25°C下处理后的针入度	325	280
稠化剂(改性膨润土), 质量 %	10	12
Timken OK负荷, kg	20	20

1107

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。



Thermatex EP

使用须知

Thermatex EP含有的矿物油，在连续高温运行的情况下会出现氧化结焦现象。因此，有机土润滑脂Thermatex EP在连续高温下虽不会熔化，但会焦化。所以，当用于高温连续运行场合时，一定要注意根据高温情况调整加注新润滑脂再润滑的频率。并且在加注新润滑脂再润滑时，一定要注意清除掉轴承内原有高温变质了的那部分润滑脂残留物，即更换润滑脂再润滑。在极端高温的情况下，更换润滑脂再润滑的周期可能非常短。例如，在连续运行温度为 250℃的情况下，依据轴承负荷的大小、转速的高低及振动情况的强弱，更换间隔可取为4小时或8小时，至多一天。

有机土润滑脂与其它润滑脂不相容。所以一定要避免将Thermatex EP与其它种类的润滑脂混合使用。一旦 Thermatex EP与其它润滑脂混合，其稠度可能会明显降低，从而发生泄漏，最终导致设备出现故障。

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific