

# STANDARD

## GREASE EP NLGI 00, 0, 1, 2



### 产品描述

多用途防划痕润滑脂，采用锂皂增稠剂、中等粘度基础油和极压 (EP) 防划痕添加剂包制成。高效添加剂包可提高产品在极高压力和冲击载荷的恶劣条件下使用的粘合性、防腐性、抗摩擦性。TOTACHI STANDARD GREASE EP 可用于高速轴承、机械接头、绳索和链条传动装置。工作范围为-30° C 至+130° C。

### 应用

- 该润滑脂专为乘用车和商用车、长途卡车和公共汽车的部件和机构而设计，用于润滑滚动和滑动轴承、铰链、轴横梁、齿轮、工业设备的其他部件、任何设备的 CLS、林肯设备。
- 产品推荐用于中速滚子和球轴承，以及滚动轴承、有色金属轴承、金属轴套接头和开式驱动机构，在高湿度或多尘环境下的极端负载下运行，需要多用途 EP 润滑脂。
- 可用作铰链、衬套、车轴以及连接装置和汽车底盘其他部件的通用润滑脂。

### 保修单

TOTACHI 标准润滑脂 EP 满足或超过针对润滑脂制定的 NLGI 要求。TOTACHI® 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

### 客户利益

- 产品在湿度和灰尘含量增加的环境中仍保持出色的防护性能。
- 延长轴承在高速和高温运行中的使用寿命。
- 该产品可在-30° C 至+130° C 的广泛温度范围内正常工作。

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。

### 符合以下规格和要求：

- **NLGI LB (EP 1, EP2)**

### 典型测试数据

特征	ASTM	单位	价值观			
			00	0	1	2
NLGI	ASTM D 217					
颜色	视觉的		黄色的	黄色的	黄色的	黄色的
质地	视觉的		光滑、粘稠	光滑、粘稠	光滑、粘稠	光滑、粘稠
增稠剂			十二羟基锂硬脂酸盐	十二羟基锂硬脂酸盐	十二羟基锂硬脂酸盐	十二羟基锂硬脂酸盐
工作渗透	ASTM D 217		420	375	325	280
滴点, ° F			无法使用	360min	360min	360min
Viscosity @ 40 °C,	ASTM D445	cSt	157	177	178	182

Viscosity @ 100 °C,	ASTM D445	cSt	14.7	15.1	15.8	15.4
Viscosity @ 100 °F	ASTM D445	SUS	831	939	945	963
Viscosity @ 210 °F	ASTM D445	SUS	77	80	81	81
焊接负载	ASTM D 2596	kg & LWI	250/50	250/50	250/50	250/50
铁姆肯公司 OK 负载	ASTM D 2509	lbs	45	45	45	45
钢流动性 @ 0 0F	US Steel Mobility					7.4 g/m
@ -40 0F						0.1 g/m

## 储存和处理指南

- 润滑脂必须存放在原来的容器中。采用消费品包装的润滑脂应储存在通风、避光的仓库内，温度为-20° C 至+40° C，距离加热设备至少 1 米。
- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 强烈建议将桶存放在室内干燥的地方，放在托盘和架子上。
- 如果存放在室外，桶应侧放在托盘上并盖上顶篷或覆盖材料，以避免积聚水分。
- 保质期为 3 年。

## 健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告，或者未用于该用途的，则不承担任何责任。在使用其他用途之前，请咨询当地的 TOTACHI® 经销商。