

# UNI-LIT GREASE EP 00, 0, 1, 2



## 产品描述

多用途润滑脂，以矿物油和异链烷烃油（II 和 III 组）的混合物为基础，使用锂皂增稠剂和极压 (EP) 防划痕添加剂包，以增加产品的粘合、防腐蚀、防摩擦性能，以保护部件 以及各种重工业中高负载下的机构。润滑脂的工作范围为-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 以及如那些在高湿度和高温下运行的设备。
- 该产品推荐用于中速滚珠和滚子轴承以及滚动轴承、带有色金属衬套的接头、金属“轴衬套”型接头和开式齿轮，在高度潮湿和多尘的环境中的极端压力下运行，需要多用途 EP 润滑脂的地方。
- 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

## 典型测试数据

特征	ASTM	单位	价值观			
NLGI	ASTM D 217		00	0	1	2
颜色	视觉的		蓝色的	蓝色的	蓝色的	蓝色的
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

UNI-LIT GREASE EP 满足或超过针对润滑脂制定的 NLGI LB 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)**

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 OF	US Steel Mobility					7.4 g/m
@ -40 OF						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。