

LITHIUM GREASE EP

NLGI 1, 2



产品描述

TOTACHI LITHIUM GREASE EP 是一种多用途润滑脂，可有效保护在可能的水淹条件和升高的工作温度下工作的高负载轴承。采用复合锂基增稠剂、中粘度基础油和极压（EP）防划痕添加剂复合而成，具有协同作用。

TOTACHI LITHIUM GREASE EP 含有氧化和腐蚀抑制剂，可为在高湿度和高温下工作的轴承提供强有力的保护。该产品具有独特的蓝色。

应用

- 该润滑脂专为配备盘式制动系统并承受高温和冲击载荷的乘用车和商用车、长途卡车和公共汽车的高负载车轮轴承而设计。
- 该产品推荐用于中型高速球和滚子轴承以及长期使用的减摩轴承，用于需要多用途 EP 润滑脂以增强防水性的建筑和工业设备。
- TOTACHI LITHIUM GREASE EP 可用作车辆枢轴、接头、车轴、第五轮和其他底盘部件的多用途润滑脂。

客户利益

- 该产品在湿度增加的环境中仍能保持出色的保护性能，具有出色的水解特性并能抵抗水冲刷。
- TOTACHI LITHIUM GREASE EP 可延长轴承在高速和高温运行中的使用寿命。
- 该产品可在 -40°C 至 $+177^{\circ}\text{C}$ 的广泛温度范围内正常工作。

符合以下规格和要求：

- NLGI GC-LB
- 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。

典型测试数据

特征	ASTM	单位	价值观	
			蓝色的	蓝色的
颜色	视觉的		蓝色的	蓝色的
质地	视觉的		光滑、粘稠	光滑、粘稠
NLGI Grade	ASTM D 217		1	2
渗透力强，粘性强	ASTM D 217		320	280
笔画 10 万次后更换	ASTM D 217		30 max	30 max
落点	ASTM D 2265	$^{\circ}\text{F}/0^{\circ}\text{C}$	450 Min	500 Min.
粘度 @ 40 C	ASTM D 445	cSt	224	224
粘度 @ 100 C	ASTM D 445	cSt	17.4	17.4
粘度 @ 100 F		SUS	1194	1194

粘度 @ 210 F	ASTM D 445	SUS	89.9	89.9
增稠剂类型			锂络合物	锂络合物
焊接载荷	ASTM D 2596	kg	315	315
铁姆肯公司正常负载	ASTM D 2509	lbs	60	60
喷水关闭	ASTM D 4049	% wt.	-	15max
防锈测试	ASTM D-1743		经过	经过

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。