

# EXTREME GREASE EP 1,2

## 产品描述

TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2 是一种基于磺酸钙增稠剂的专用防水润滑脂，适用于在高温和极高负载下运行的摩擦装置。该产品适用于钢铁厂连铸机组、热轧机组及其他设备的轴承润滑。还用于润滑脂与水频繁接触的许多其他工业设备部件。用于集中润滑系统和一般润滑服务。

## 应用

• TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2 设计用于润滑现有和新开发的工业设备（包括钢铁、采矿、造纸、糖厂设备、泵）、车辆和船舶机械的摩擦装置，这些设备在超高和高负载，包括存在水（球轴承和滚柱轴承、联轴器、护套电缆、集中润滑系统等）。该润滑脂可在高湿度和高温、冲击载荷、腐蚀性气氛以及任何设备的 CLS 边界润滑中提供可靠的保护。

• 也可用作公路运输设备和部件的通用润滑脂。TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1.2 润滑脂的温度范围为 -30 °C 至 +200 °C（短期可达 +250 °C）。

## 典型测试数据

特征	ASTM	单位	价值观	
颜色	视觉的		黄色的	黄色的
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		320-330	275-285
笔画 10 万次后更换	ASTM D 217		<+20	<+20
落点	ASTM D 2265	°F/0°C	+500	+500

## 保修单

TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2 满足或超过针对润滑脂制定的 NLGI GC-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 +200 °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。

粘度 @ 40 C	ASTM D 445	cSt	460	460
粘度 @ 100 C	ASTM D 445	cSt	30.2	30.2
粘度 @ 100 F		SUS	2468	2468
粘度 @ 210 F	ASTM D 445	SUS	148.2	148.2
粘度指数			>94	>94
增稠剂类型			磺酸钙	磺酸钙
油分离, 25° C, 24 小时。 ,	ASTM D 1742	%	0.40	0.40
四球焊接负载	ASTM D 2783	kg	500	620
铁姆肯公司正常负载	ASTM D 2509	lbs	50	65
水冲洗 @ 175 0 F,	ASTM D 1264	% wt.	1.8	1.3
佩戴疤痕直径	ASTM D 2266	毫米	0.45	0.45
喷水关闭	ASTM D 4049	% wt.	<20	<10
防锈测试	ASTM D-1743		经过	经过
氧化稳定性, PSI 下降 100 小时。	ASTM D 942		2.0	2.0

## 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。