

Moly Grease EP

NLGI 1, 2



产品描述

Moly Grease EP 是一种含有二硫化钼的防划痕润滑脂，可在极端压力和冲击载荷下运行的高负载轴承提供最大程度的保护。它采用复合锂基增稠剂、中粘度基础油和极压（EP）添加剂复合而成，具有协同作用。该产品含有细粉石墨和二硫化钼颗粒，以及抗氧化添加剂和腐蚀抑制剂，可在极端操作条件下提供出色的保护。二硫化钼和石墨的固体颗粒可防止运动部件接触，即使润滑脂因极压和极温而从润滑点挤出。该润滑脂具有独特的黑色。

应用

- Moly Grease EP 专为车辆、建筑和农业应用以及工业设备的轴承和移动部件提供有效的磨损保护，建议使用含有石墨和二硫化钼颗粒的防划痕润滑脂。
- 该产品广泛用于在极压条件下运行的低速减摩轴承。
- Moly Grease EP 可用于润滑接头，如等速万向节、金属“轴套”型万向节、底盘和车辆第五轮的不同润滑点、建筑和农业设备的开式齿轮传动装置以及绳索和链条传动装置。

客户利益

- Moly Grease EP 可为轴承和活动接头提供出色的保护，在极端压力和冲击载荷的极端工作条件下运行。
- 该产品具有良好的氧化稳定性，在水、灰尘进入和其他不利条件下仍能保持其性能。
- Moly Grease EP 在 -18° C 至 +125° C 的宽温度范围内保持其性能。

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	
颜色	视觉的		灰黑色	灰黑色
质地	视觉的		光滑、粘稠	光滑、粘稠
NLGI Grade	ASTM D 217		2	1
渗透力强，粘性强@25°C	ASTM D 217	°C	285	320
笔画 10 万次后更换	ASTM D 217		+20	+20
落点	ASTM D 2265	°F/0°C	500 Min	450 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	ASTM D 445	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
4 球 EP 负载	ASTM D 2596	kg	400	400
负载磨损指数			65	65
车轮轴承泄漏,最大值	ASTM D 4290	gm	5max	-
铁姆肯公司正常负载	ASTM D 2509	lbs	60	60

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。