

# SYN-GREASE EH 1501

## 森帝水泥厂用高压润滑脂 EH 1501

### 简介：

森帝 SYN-GREASE EH 1501 是基于高粘度基础油的高抗压润滑脂，使用温度宽广，可用于工作温度达 120°C 的滚动轴承的润滑，如该产品用于集中润滑时，其最高应用温度可达 150°C。SYN-GREASE EH 1501 具有优异的抗磨保护及负载承载能力，本产品粘附性强，无论在静态抑或动态润滑条件下均可耐受大量水分的冲刷。森帝 SYN-GREASE EH 1501 具有极好的抗氧化安定性，并且提供优异的防腐防锈保护。

### 特点和优点：

- 优异的重载保护和耐压特性，从而可减少轴承的更换数量
- 润滑脂的消耗低，从而降低了长期的润滑成本
- 耐水冲刷，产生的废水减少，处理费用降低
- 良好的泵送性，适用于中央润滑系统的润滑
- 高温下对轴承的保护加强
- 加脂周期延长

### 应用场合：

森帝 SYN-GREASE EH 1501 推荐用于水泥厂重载轴承的润滑，如：

- 辊压机轴承的润滑
- 锤式/颚式破碎机轴承的润滑
- 转窑挡轮轴承
- 立磨磨辊轴承张紧销轴的润滑

工作于以上部位的滑脂必须承受极端的工况：冲击负载、粉尘、高温等。森帝 SYN-GREASE EH 1501 也适用于以下部位轴承的润滑：

- 传送带轴承
- 斗轮机轴承的润滑

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GREASE EH 1501
NLGI 等级	ASTM D217	1
颜色	目测	黑色
滴点, °C	ASTM D2265	>245
基础油粘度		1500
工作锥入度, 25 °C, 工作 60 次后, mm/10	ASTM D217	310
Timken OK 负载, kg	ASTM D2509	27
四球极压试验, 烧结负荷, kg	ASTM D2596	500
四球磨斑直径, mm	ASTM D2266	0.4
锈蚀试验, 评分	ASTM D1743	通过
铜片腐蚀试验, 评分	ASTM D4048	1b
氧化安定性, 1000 小时后压力降, kPa	ASTM D942	64
水冲洗试验 80°C, 损失重量 %	ASTM D1264	1
水喷淋试验, %保持	ASTM D4049	80
分油试验, % 流失	ASTM D1742	0.2

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。  
Synnex Oil Co., Ltd.