

## SYN-GREASE HT 8441, 8442

### 森帝高温高负荷滑脂 HT 8441, 8442

#### 简介：

森帝 SYN-GREASE HT 8441 和 HT 8442 是特殊的高温润滑脂，由高性能酯类基础油和聚脲基增稠剂加上精心选择的高性能添加剂配制而成，适用于长期工作于高温和高负载工况下的滚动轴承以及平面轴承的长期或终生润滑。本滑脂的特殊高粘度酯类基础油可使本产品有极佳的热氧化安定性，对因高温而引起的氧化、硬化或软化导致的泄漏，有特出的抵抗能力，在潮湿的环境下，亦能防止腐蚀。森帝高温轴承滑脂 HT 8441 和 HT 8442 可长期工作于高达 180°C 的工作温度，短时间可达 200°C。

#### 特点和优点：

- 滚动轴承及平面轴承的长期高温润滑
- 提供良好的防腐蚀保护
- 减低高温泄漏现象
- 加脂周期长，滑脂消耗量少
- 提高重要零部件运行的可靠性
- 挥发性低，减低因受高温而硬化的程度

#### 应用场合：

SYN-GREASE HT 8441 和 HT 8442 适合用于高温下的操作，广泛应用于滚动轴承、平面轴承及需要减低磨擦力及低磨损之用途。特别适合于造纸行业高温轴承（如瓦楞纸机轴承），层压板材设备上的高温轴承、热风机轴承，热油泵轴承，高温电动马达轴承、塑料生产设备之高温轴承，亦适用于纺织行业的拉伸拉幅机、热熔风机、热定型烘房、烘焙机、高温染色缸等高温下工作的高负载轴承的润滑。

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GREASE HT 8441	SYN-GREASE HT 8442
外观	目测	米色，光滑	米色，光滑
NLGI 等级	ASTM D217	1	2
皂基		聚脲	聚脲
滴点, °C	ASTM D2265	260	260
工作锥入度, 25 °C, 工作 60 次后, mm/10	ASTM D217	320	280
锈蚀试验, 评分	ASTM D1743	通过	通过
铜片腐蚀试验, 评分	ASTM D4048	1a	1a
氧化安定性, 99°C, 100 小时后压力降, kPa	ASTM D942	20	20
蒸发损失, 99°C, 22 小时	ASTM D972	0.2	0.2
分油试验, 100°C, 24 小时, 重量 %	DIN 51817	0.1	0.1

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，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。