

SYN-GREASE AS 40

森帝高温防卡剂 AS 40

简介:

森帝 SYN-GREASE AS 40 为金属部件装配和试运转用润滑油膏，由合成基础油，固体润滑剂及增稠剂调配而成，具有极高的承载能力，能够有效的防止摩擦及微动磨损，使用此油膏装配的部件(如螺纹丝扣、法兰等)易于拆卸，防止卡咬。

特点和优点:

- 优异的螺纹丝扣防卡咬能力和抗烧结性
- 良好的耐高温性和螺纹密封性
- 低摩擦系数 ($\mu=0.09$)
- 防止滑动部件间的爬行
- 优良的抗腐蚀性能
- 高承载能力
- 使用温度范围: -30°C 到 1100°C

应用:

- 各种设备部件的压装(过盈配合)
- 极低速运动部件如开式齿轮的润滑
- 钻、锯及割螺纹操作时的润滑剂
- 机床及加工中心上丝杆、花键轴、传动齿轮的润滑
- 螺栓/螺母、法兰盘，垫圈的润滑
- 阀门阀杆与导套间的润滑
- 汽车刹车系统组件的钢制部件间的滑动摩擦部位
- 适用于多种金属材料制螺纹(如钢、铝等)的防卡紧配安装

产品典型技术指标:

性能	测试方法	SYN-GREASE AS 40
NLGI 等级	ASTM D217	2
颜色	目测	灰色
工作锥入度, 25 °C, 工作 60 次后, mm/10	ASTM D217	270~295
滴点, °C	ASTM D2265	290
铜片腐蚀试验, 100 °C, 24 小时	ASTM D4048	1b
灰份, 850 °C, 1 小时, %	KS M 2034	27.0
密度, g/ml	DIN 51757	1.4
四球极压试验, 烧结负荷, kg	ASTM D2596	500
摩擦系数		0.09

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。