

# SYN-GREASE AS 91

## 森帝橡胶/金属/塑料部件润滑脂 AS 91

### 简介:

森帝橡胶/金属/塑料部件润滑脂AS 91是专门设计用于润滑各种橡胶及塑料部件的高性能润滑脂，对各种弹性体（包括EPDM）及塑料（聚碳酸酯PC以及工程塑料ABS除外）呈中性。森帝橡胶/金属/塑料部件润滑脂AS 91可以用于宽广的工作温度，能提供优异的抗磨，粘附性以及耐水侵蚀。

### 特点和优点:

- 热稳定性可达 150°C
- 使用寿命长，终生润滑
- 对大多数滑动组件如 EPDM/金属或塑料呈中性
- 降低摩擦，减少磨损

### 应用:

森帝橡胶/金属/塑料部件润滑脂 AS 91 适用于以下材料间的滑动摩擦：金属—金属，橡胶—金属，塑料—金属，塑料—塑料。

本产品主要用于汽车行业作为组装润滑及密封脂使用，具体应用包括：

- 刹车离合系统中与刹车油（DOT. 3, 4, 5. 1）接触的线性运动部件的润滑，如导套及螺杆，EPDM 以及苯乙烯丁二烯橡胶（SBR），离合器主从动缸
- 盘式刹车系统刹车板支撑机构及制动助力器的防腐保护
- 弹性轴轴承的降噪
- 转向柱的密封

由于对 EPDM 橡胶的出色耐受性，森帝橡胶/金属/塑料部件润滑脂 AS 91 主要被用于汽车刹车系统，与硅润滑脂相比，有以下优点：

- 更好的负载能力
- 更好的粘附性
- 与电触点的相容性好

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GREASE AS 91
NLGI 等级	ASTM D217	1
颜色		米白色
基础油		聚乙二醇
皂基		特殊锂皂
滴点, °C	ASTM D2265	250
工作锥入度, 25 °C, 工作 60 次后, mm/10	ASTM D217	282
工作温度, °C	ASTM D2509	-50 到 160
铜片腐蚀试验, 评分	ASTM D4048	1a
氧化安定性, 99°C, 100 小时后压力 降, kPa	ASTM D942	15
蒸发损失, 99°C, 22 小时	ASTM D972	0.2
水冲洗试验 90°C, 3 小时	DIN 51807	1-90
分油试验, 100°C, 24 小时, 重量 %	FTMS 791C-321	2.4

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。