

SYN-GREASE AG 6012

森帝长寿命宽温润滑脂

简介：

森帝 SYN-GREASE AG 6012 是用于滚动轴承及平面轴承的长寿命高性能润滑脂，特别适用于极低温与高速的用途。它是由合成碳氢化合物基础油以及锂基润滑脂精心调制而成，能给所润滑的轴承及零部件提供杰出的防水和防腐蚀保护，具有优异的氧化安定性和长使用寿命。森帝 SYN-GREASE AG 6012 的建议使用温度为 -60°C 与 130°C 。

特点和优点：

- 合成极低温长寿命滑脂
- 用于滚动轴承，可降低其噪音
- 良好的防水、抗腐蚀保护
- 优异的氧化安定性和抗老化能力
- 可用于较高的转速

应用场合：

SYN-GREASE AG 6012 滑脂特别适用于汽车上零部件的润滑，这些应用包括：

- 门锁、车门开启执行机构
- 刮雨器的齿轮马达、车窗玻璃升降机构
- 天窗开启机构及导轨
- 座椅调角器

SYN-GREASE AG 6012 滑脂同时可用于润滑导轨、缆线、小型齿轮，小型电机/ 风扇/ 泵上的滚动轴承，也可用于塑料-塑料, 塑料-钢齿轮齿面的润滑。该高性能滑脂也被用来润滑低温下需要低启动力矩的轴承。

由于与橡胶件的相容性良好，本滑脂也被用于洗衣机离合器油封处的润滑，能够有效的防止油封的磨损及水的泄漏。

应用注意事项：

森帝 SYN-GREASE AG 6012 可以通过涂抹、毛刷、滑脂枪等加注。

产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GREASE AG 6012
基础油		碳氢化合物
稠化剂		锂基
颜色	目测	米色
外观	目测	细腻光滑
NLGI 等级	ASTM D217	2
工作锥入度, 25 °C, 0.1mm	ASTM D217	270
滴点, °C	ASTM D2265	190 °C
蒸发损失, 99 °C/22h	ASTM D972	0.25
分油, 100 °C, 24 小时	ASTM D1742	4.0
速度因数 (深沟球轴承) Dm. N		1000,000
氧化安定性, 99 °C, 100 小时后压力降, kPa	ASTM D942	20
铜腐蚀	ASTM D4048	1a
水冲洗试验 79 °C, 1h, 重量损失 %	ASTM D1264	5.0
低温扭矩, -40 °C	KS M 2087	
起动力矩 gf. cm		1500
运行力矩 gf. cm		650
四球极压试验, 烧结负荷, 公斤	ASTM D 2596	200

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.

www.synnexoil.com