

SYN-GARD SMG Series

森帝轧钢机油膜轴承油 – 森佳 SMG 系列

简介：

森佳 SMG 系列是超高质量循环油，主要用于全油膜润滑系统（特别是那些受水污染严重的润滑系统）中滑动轴承的润滑，也可用于轧机中的滚子轴承。森佳 SMG 系列符合 Morgoil 轧机轴承的要求，包括 Morgan “超级抗乳化” 高级润滑油规格。森佳 SMG 系列油品配方采用高质量基础油和添加剂，具有出色的水分离性能，良好的抗热降解和抗氧化性，以及防锈防腐能力。

森佳 SMG 系列油品可以抗乳化及抗油泥形成，因此使用这种油品可使系统和过滤器更为清洁。固体杂质也容易分离，便于通过离心泵、过滤或沉淀加以清洁。森佳 SMG 系列具有高粘度指数以及在严重的水污染条件下仍具有良好的抗乳化能力，推荐用于单油箱和双油箱循环系统。

森佳 SMG 系列满足主要设备制造厂商 – Morgan 建筑设备公司的要求。

特点和优点：

森佳 SMG 系列油品采用高质量基础油和特别精选添加剂，具有优异的防锈和防腐保护能力以及出色的抗乳化能力，为设备提供出色的保护、高度可靠的运转和延长的润滑油寿命。以下为本产品的特点、优点及潜在效益：

- 出色的抗乳化能力，便于在油的整个寿命期间分离水和杂质，保证作业顺畅，减少停机时间
- 良好的抗氧化降解能力，延长油品的使用寿命，降低换油成本；提高系统和过滤器的清洁程度，降低维修保养成本
- 出色的防锈和防腐蚀保护，加强设备保护，延长设备寿命

应用场合：

森佳 SMG 系列油品主要推荐及专用于轧机。这种油品适用于：

- 支撑滚子/滚柱轴承，尤其是采用单油箱或者双油箱的 Morgoil 轴承系统
- 其他全液体轴承系统以及其它工业的类似装置，尤其是在轴承受到水严重污染的情况下

规格和认可:

森佳 SMG 系列符合或超越以下要求:	森佳 SMG 220	森佳 SMG 320	森佳 SMG 460	森佳 SMG 680
SMS SIEMAG – MORGOIL® Lubricant Specification Advanced Lubricant , SN 180 Part 4 : 2009-07	×	×	×	×
SMS SIEMAG – MORGOIL® Lubricant Specification Advanced Lubricant , SN 180 Part 3: 2009-07	×	×	×	×
DIN 51517-2 : 2009-06	×	×	×	×

产品典型技术指标:

SYN-GARD SMG	220	320	460	680
密度, 15°C, ASTM D 1298	0.89	0.90	0.90	0.91
40°C运动粘度, cSt, ASTM D445	220	320	460	680
100°C运动粘度, cSt, ASTM D445	18.8	23.9	30.1	36.7
粘度指数, ASTM D 2270	95	95	95	92
闪点, °C, ASTM D 92	288	288	296	312
倾点, °C, ASTM D 97	-9	-9	-6	-6
非 EP 油抗乳化性, ASTM D 2711, ml, 水	36	39	41	40
抗乳化性能, 82° C, ASTM D 1401, 分出37ml水所需时间, 分钟	20	25	30	35
锈蚀试验, ASTM D665A, 蒸馏水	通过	通过	通过	通过
铜腐蚀, ASTM D130, 100° C, 3小时	1b	1b	1b	1b
泡沫测试, ASTM D 892, 程序I, 倾向 / 稳定性, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0

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。

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