

SYN-GARD MG SERIES

森帝高性能循环系统油 – 森佳 MG 100-460

简介：

森佳 MG 100, 150, 220, 320, 460 系列润滑油是高性能重负荷循环油，主要用于含有齿轮和轴承的循环润滑系统中连续使用。这些油品配方采用高质量基础油，具有出色的防锈、抗氧化和抗热降解以及抗磨损保护性能，并对有色金属有出色的抗高温腐蚀能力。森佳 MG 100-460 系列有很好的抗乳化能力，可使水在系统油箱内很容易从油中分离出来。

森佳 MG 100, 150, 220, 320, 460 系列润滑油为广泛的工业设备提供润滑，确保用户的工业循环系统及其它应用装置可靠、高效的运转。它们能在长期高温下运行，在循环系统中性能出色。

特点和优点：

- 出色的抗热/氧化和化学降解能力，润滑寿命长，延长换油周期，降低循环油更换成本，减少滤器沉积，延长滤器寿命
- 提供液相和气相防锈和防腐蚀保护，提高系统清洁度，减少保养和计划外停车
- 良好的抗乳化能力，避免形成乳液，提高作业效率，降低作业成本
- 多种应用能力，减少和节约工厂库存

应用场合：

森佳 MG 100, 150, 220, 320, 460 系列润滑油主要用于滑动轴承、滚动轴承和齿轮的润滑，适宜作为多用途润滑油用于不承受冲击负荷的齿轮系统。它们可用于飞溅式润滑系统、油浴及油杯润滑式轴承及齿轮以及所有其它涉及泵、阀及辅助设备的应用。推荐用于规定采用较高粘度润滑油的系统。

- 中等负载的正齿轮、锥齿轮、斜齿轮和人字齿轮
- 森佳 MG 100, 150, 220, 320, 460 系列油品适宜用于循环系统
- 森佳 MG 220 推荐用于造纸机湿部和干部中心润滑系统的润滑
- 森佳 MG 150, 220 推荐用于油箱较大而温度和压力中等的液压系统
- 森佳 MG 320, 460 适用于球磨机的滑履轴承的润滑
- 某些处理空气和惰性气体的压缩机和真空泵，但排气温度不得超过 150° C

产品典型技术指标：

SYN-GARD MG 森佳 MG	100	150	220	320	460
密度, 15° C, ASTM D 1298	0.878	0.892	0.895	0.898	0.901
40° C 运动粘度, cSt, ASTM D 445	92	150	220	320	460
100° C运动粘度, cSt, ASTM D 445	10.2	14.6	19.3	24.0	30.5
粘度指数, ASTM D 2270	98	96	96	96	96
闪点(开口), ° C, ASTM D 92	240	266	270	272	288
倾点, ° C, D 97	-24	-10	-10	-10	-10
锈蚀试验, D 665A , 蒸馏水	通过	通过	通过	通过	通过
铜腐蚀, D 130, 100° C, 3小时	1a	1a	1a	1a	1a

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，森帝润滑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。