


SYN-GARD HM SERIES


森帝抗磨液压油-森佳 HM 系列

简介：




森佳 HM 系列是工业用抗磨液压油，能够使液压系统保持清洁，有较高的抗乳化及过滤性能，具有良好的油膜防锈能力。森佳 HM 系列有特别调整的抗乳化性能，当受到少量水份的污染时，能够如常操作，但又能与大量水分迅速分离。在湿或干的情况下能与多种金属相容。此性质对采用钢和铜合金所制之新型液压泵甚为重要。本系列产品防锈力较强，于金属面所形成之薄膜防锈力亦相当好，使非经常获得润滑之表面，得到防锈的保护。本系列液压油有优良的负重及抗磨损特性。森佳 HM 系列液压油满足国标 GB 11118.1-2011 L-HM 抗磨液压油（高压）的技术要求。

优点：

- 
- 减少液压系统故障、减少保养及修理费用，延长机器寿命
 - 高温稳定性好，液压油使用寿命长，减少由于换油所耗费之工时，减少定期停机次数，减少停机成本，减低液压油采购费用
 - 使液压系统更加清洁，提高伺服系统的控制灵敏度
 - 适用于工业、船舶、工程机械行业的各种液压系统
 - 减低操作成本而又能提高生产力

应用：



森佳 HM 系列适用于由普通至负荷较高的各种固定或流动式的液压系统、液压泵及马达(但不可用于有银质或镀银机件的泵及马达)。本产品亦适用于多种设备如数控机床/纺织机械设备液压系统和轴承的润滑。

产品典型技术指标：

性能	方法 ASTM	SYN-GARD HM 32 森佳 HM 32	SYN-GARD HM 46 森佳 HM 46	SYN-GARD HM 68 森佳 HM 68
颜色	目测	清澈透明	清澈透明	清澈透明
密度, @ 15°C, 千克 / 升	D 2265	0.860	0.862	0.864
闪点, °C	D 92	220	240	250
粘度, 40°C	D 445	32	46	68
粘度, 100°C	D 445	5.7	7.0	8.8
粘度指数	D 2270	102	102	102
倾点, °C	D 97	-27	-27	-21
锈蚀试验, 海水	D 665B	通过	通过	通过
铜腐蚀, 100°C, 3 小时	D 130	1b	1b	1b
抗乳化试验, 分 出 37 毫升水所需 时间	D 1401	20	20	20
空气释放值, 达 到 0.2% 空气的时 间, 分钟	D 3427	5	5	5

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。
Sinnex Oil Co., Ltd.
www.sinnexoil.com