

SYN-GARD M SERIES

森帝润滑高性能汽缸油 - 森佳 M 系列

简介:

森帝润滑高性能汽缸油 - 森佳 M 系列是一系列具有优异性能的高粘度润滑油，设计用于低/中/高速和中、高温下运行的密封式蜗轮蜗杆装置以及由于承受重载、低速或高温而需要高粘度润滑油的场合，适用于所有的蒸汽发动机。该系列润滑油由高品质基础油配制而成，具有优异的抗氧化、抗热裂解性能，可防止由于高运行温度下形成有害沉积物。本系列产品具有抗锈蚀和防腐蚀性能，油膜强度高，滑润性佳，有优异的抗水冲失性能。

森帝润滑高性能汽缸油 - 森佳 M 系列含有特殊的摩擦改进剂，摩擦和承载性能得到进一步增强。本系列的所有产品都在蜗轮蜗杆装置、联轴器和轴承上得到广泛应用，可依据操作条件选用不同的粘度等级。在蒸汽机汽缸润滑应用中，森帝润滑高性能汽缸油-森佳 460M 推荐用于温度最高达 260°C 的饱和及过热蒸汽，森佳 680M, 1000M 以及 1500M 可用于 260°C 以上的过热蒸汽。森帝润滑高性能汽缸油-森佳 M 系列可通过油浴、滴油杯和压力式润滑装置进行施用。

优点:

- 高温下提供极佳的润滑保护，避免非计划停机时间及零部件的更换，在汽缸润滑应用中，为活塞杆和机械密封提供良好的密封油膜
- 高温下抗沉积形成的能力佳，防止高温处出现沉积或积炭，使系统更清洁，所需维护更少。
- 有效的抵抗水分的冲刷及气体的稀释，延长气缸、活塞环及填料函的使用寿命
- 具有非常好的分水性
- 良好的防腐防锈性，延长了汽缸和蜗轮蜗杆装置的寿命
- 极好的抗磨性和低摩擦性，可延长设备及装置的使用寿命
- 对有色金属如铜、铝等无腐蚀
- 高闪点

应用：

森帝润滑高性能汽缸油 - 森佳 M 系列推荐用于以下应用领域：

- 在低/中/高速和中、高温下运行的密封式蜗轮蜗杆装置的飞溅润滑
- 蒸汽汽缸、联轴器、机械密封装置（如轮胎厂密炼机轴承、氧化铝厂的压煮器搅拌密封装置）的润滑
- 森帝高性能汽缸油 - 森佳 680M, 1000M, 1500M 推荐用于以上应用的更高温度与负荷，积炭形成倾向低
- 森帝高性能汽缸油 1000M, 1500M 还可用作油槽温度达 290° C 的调质淬火油

产品典型技术指标：

特 性	SYN-GARD 森佳				
	320M	460M	680M	1000M	1500M
粘度, 厘斯@40°C, ASTM D 445	375	460	720	1000	1500
粘度, 厘斯 100°C, ASTM D 445	27.1	30.5	48.3	50	64.5
粘度指数, VI, ASTM D 2270	96	96	115	120	105
密度@15° C, 千克 /升, D 1298	0.90	0.90	0.90	0.91	0.90
闪点, °C, 不低于 ASTM D 92	285	296	306	288	310
倾点, °C, ASTM D 97	-9	-6	-3	0	0
铜腐蚀, ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b

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，上海森帝润滑技术有限公司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。

Synnex Oil Co., Ltd.
www.synnexoil.com

2017年12月1日