



## SYN-GARD CMG SERIES

### 森帝水泥厂托瓦轴承专用油 - 森佳 CMG 系列


#### 简介：



森帝水泥厂托瓦轴承专用油—森佳 CMG 系列是具有优异承载性能的高粘度润滑油，具有优异的减磨特性，设计用于低速、中速和中高温下运行的滑动轴承的润滑。该系列产品由极高品质的基础油精选独特的抗磨添加剂和摩擦改进剂调配而成，具有优异的负载承载能力，油膜强度高，剪切安定性优异，可有效的保护水泥厂转窑托瓦轴承免受磨损。同时，本系列产品又具有极好的氧化及热安定性，可防止由于轴承温度过高引起的油泥和积碳的生成。本系列产品具有抗锈蚀和防腐蚀性能，可有效的保护托瓦轴承避免腐蚀和锈蚀。

森佳 CMG 系列有四个粘度等级，可依据托瓦轴承的工作温度、负载、转速、环境温度以及设备制造商的推荐来选择不同的型号。森佳 CMG 1500M, 3200M 为半合成油，森佳 CMG 1500S, 3200S 为合成润滑油，在高温下有更高的粘度和润滑性能，对重载托瓦轴承的保护更为优异，用于极为苛刻的工况。

#### 优点：

- 
- 优异的润滑性，有效降低托瓦轴承的磨损，降低托瓦的工作温度
  - 较高的粘度指数，高温下油膜厚度增加，对轴瓦的保护加强
  - 极佳的高温油膜完整性，在由于负荷变化而出现高温的情况下，提供极佳的设备保护，避免轴和轴瓦磨损
  - 良好的防腐防锈性，延长了托瓦轴承的寿命
  - 良好的热氧化安定性，减少油泥的生成，使托瓦轴承长期运行清洁
  - 低温流动性好，冬天易于操作

## 产品典型技术指标：

	<b>SYN-GARD CMG 1500M</b>	<b>SYN-GARD CMG 1500S</b>	<b>SYN-GARD CMG 3200M</b>	<b>SYN-GARD CMG 3200S</b>
外观	黄棕色液体	黄棕色液体	黄棕色液体	黄棕色液体
粘度, 厘斯@40°C, ASTM D445	1770	1600	3500	3800
粘度, 厘斯 @100°C, D 445	95.8	90	160	170
粘度指数, VI	126	130	138	140
密度@15° C, 千克/升, ASTM D 1298	0.90	0.90	0.90	0.92
闪点, °C, ASTM D 92	240	295	240	296
倾点, °C, ASTM D 97	-9	<-18	-9	<-18
铜腐蚀, 100°C, 3h , ASTM D 130	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，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。

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