

# SYN-ROLL AMS 320C

## 森帝无渍轴承油 — 森诺 AMS 320C

### 简介：

森帝无渍轴承润滑油 - 森诺 AMS 320C 为极高性能的润滑油，设计用于铜板带轧机工作辊和支撑辊轴承的油雾或油气润滑系统，包括油浴润滑系统。森诺 AMS 320C 是由高品质的基础油配合独特的添加剂系统组成，从而有最佳的雾化性能表现，优异的氧化安定性和出色的抗磨损性能。本系列产品有增强的润湿金属表面的能力，同时形成的油气在遇到强烈的扰动情况下或在高速下冲击金属表面时，本产品易于从油滴状聚集成液体，从而在轴承的表面易于形成润滑油膜，防止游雾的形成从部件间的间隙中逸出到环境中。

### 特点 & 优点：

- 优异的雾化特性和凝聚特性，确保油品在机械元件表面的均布和润滑，防止游雾形成，确保设备可靠和无忧的润滑，减少泄露以及油品的消耗
- 优异的承载能力，可延长轴承的寿命，防止磨损，降低维修费用
- 平衡的添加剂组合，确保可靠的润滑
- 良好的低温特性，可防止喷嘴的堵塞，避免轴承因缺油而造成的致命性损坏，从而降低了停机损失和维修费用
- 优异的氧化和热稳定性，防止油品在高温的轴承表面形成油泥，降低了设备磨损
- 无渍特性，减少了对轧制油和产品质量的影响

### 应用场合：

森诺 AMS 320C 设计用于所有的油气和油雾润滑系统，在油雾润滑系统中，压缩空气携带着分散成非常细小的油的液滴到达所需要润滑的部位，机械作用下将油雾凝结，使油滴撞击并润湿所需润滑的元件表面。在环境温度较低的情况下，高粘度的油品可能会需要加热装置以便于油雾的形成。森诺 AMS 320C 适用于主要油气和油雾系统制造商的设备，如：REBS、Alemite、Bijur、Lubrication Systems Company、Norgren、Trabon等等。森诺 AMS 320C 适用于以下设备的润滑：

- 铜板带轧机支撑辊轴承和工作辊轴承的润滑

### 产品典型技术指标：

性能	测试方法	森诺 (SYN-ROLL) AMS 320C
粘度, cSt@40°C	ASTM D 445	320
粘度, cSt@100°C	ASTM D 445	20.8
倾点, °C	ASTM D 97	-30
闪点, °C	ASTM D 92	150
密度@15°C, kg/l	ASTM D 1298	0.878
FZG正齿轮试验, A/8.3/90, 失效等级	DIN 51534	12
四球磨损试验, 20Kg, 54°C, 1800rpm, 1h, 磨斑直径, mm	ASTM D 4172	0.3
防锈试验, 海水	ASTM D 665	通过
铜片腐蚀, 100°C, 3小时	ASTM D 130	1b
抗泡性, 起泡倾向/稳定后, ml/ml, 程序I	ASTM D 892	50/0

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，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。