


SYN-ROLL AHF SERIES


森帝无渍液压油—森诺 AHF 系列

简介：



森诺 AHF 3, 15, 22, 32, 46, 68 是用于铝轧机液压系统的无渍液压油，由高性能基础油调配而成，分成不同的粘度等级，精选的添加剂使其具有出色的抗磨损、抗氧化及防腐防锈特性，与普通的液压油相比，表现出极低的污渍特性。普通的液压油泄漏到轧制油里，在退火后会在轧制金属表面产生污渍问题。森诺 AHF 系列油品符合美国食品药品监督管理局（FDA）21 CFR 178.3570 关于“润滑油偶尔接触食品”的规定，因而可以用于生产食品包装材料的铝板带和铝箔轧机的液压系统。


特点和优点：



铝厂使用的普通抗磨液压油如泄漏到轧制油系统中，会造成在退火后在轧制成品表面留下污渍，从而影响到成品的质量。使用森诺 AHF 系列无渍液压油会消除这一问题，森诺 AHF 系列油品为铝轧机提供所需的低渍性能，其低渍性和退火清净性能解决了这一问题。另外，森诺 AHF 系列还提供极佳的抗磨及氧化稳定性，从而延长液压系统部件及液压油的使用寿命，使设备的维护费用降低。

- 低污渍特性增加产品合格率
- 良好的抗磨损特性减少液压系统部件磨损，延长部件使用寿命
- 抗氧化能力强，减少系统沉积，延长润滑油使用寿命，降低维护成本
- 倾点低，低温流动性好

应用：

- 
- 推荐用于铝轧机，在这些应用中普通的抗磨液压油泄漏到轧制油里可能会造成污渍问题。
 - 森诺 AHF 15, 22, 32, 46, 68 均可适用于轧机的低压和高压液压系统
 - 森诺 AHF 3 用于 5 MPa 以下的低压液压系统

产品典型技术指标:

SYN-ROLL AHF 森诺 AHF	3	15	22	32	46	68
密度, 15°C, kg/m ³ , ASTM D 1298	820	825	825	825	826	840
粘度cSt @ 40°C , ASTM D 445	4	15	22	32	46	64
粘度cSt@ 100°C , ASTM D 445	-	4.0	5.3	7.3	10.1	10
粘度指数 (VI) ASTM D 2270	-	175	188	204	215	150
倾点, °C, D 97	-51	-51	-51	-51	-42	-39
闪点, °C, D 92	130	130	130	132	136	136
锈蚀测试, D 665 A , 蒸馏水	通过	通过	通过	通过	通过	通过
铜片腐蚀, D 130, 3 小时, 100°C	1a	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, 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。