

SYN-ROLL AHL SERIES

森帝合成无渍液压油—森诺 AHL 系列

简介：

森诺 AHL 系列是用于铝轧机液压系统的无渍液压油，由高性能合成原材料调配而成，分成不同的粘度等级，精选的添加剂使其具有良好的抗磨损、抗氧化及防腐防锈特性，与普通的产品相比，表现出非常低的污渍特性。普通的设备油泄漏到轧制油里，在退火后会在轧制金属表面产生污渍问题。

特点和优点：

铝厂使用的普通设备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 AHL 系列无渍液压油会消除这一问题，森诺 AHL 系列产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 AHL 系列还提供优良的抗磨及氧化稳定性，从而延长液压系统部件及产品本身的使用寿命，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设备油泄漏到轧制油里可能会造成污渍问题。

产品典型技术指标：

项 目	测试方法 ASTM	SYN-ROLL AHL 3	SYN-ROLL AHL 15	SYN-ROLL AHL 22	SYN-ROLL AHL 32	SYN-ROLL AHL 46
密度, 15°C, kg/L	D 1298	0.790	0.825	0.825	0.825	0.826
粘度, 40°C, mm ² /s	D 445	4	15	22	32.0	44.4
粘度, 100°C, mm ² /s	D 445	-	4.0	5.3	7.31	9.72
粘度指数	D 2270	-	170	183	200	207
倾点, °C	D 97	-21	-21	-21	-21	-21
闭口闪点, °C	D 93	130	130	132	136	138
锈蚀测试, 蒸馏水	D 665A	通过	通过	通过	通过	通过
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C	D 130	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。

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