螺杆式空压机专用清洗剂

斯卡兰 SKALN Pubai 是螺杆空压机专用清洗剂

螺杆空压机润滑系统清洗的意义

润滑系统是螺杆空压机的重要组成部分。该系统经常在高温高压状态下，润滑油在这种状态下工作很容易产生胶质和污垢，而简单更换润滑油无法将系统内的胶质和污垢排出，同时更换新的润滑油会被没有排出的胶质和污垢所污染，导致刚刚更换的润滑油性能的下降，对发动机造成影响。

如果长时间不对润滑系统进行清洗，导致气缸压力下降，实际表现为动力不足、噪音大、输出损耗高等，这主要是螺杆机械上的胶质和污垢造成的。如果润滑油道内的污垢不及时清除，就会越积越多，导致润滑油道变窄，润滑油不能充分地到达磨擦面，使发动机过早磨损。

定期对润滑系统进行清洗，能极佳地保护发动机，延长其使用寿命一倍以上，降低发动机故障率一倍以上。发动机内部清洗剂能清洗掉发动机内部的油泥和积碳，恢复阿特拉斯螺杆机械的弹性从而恢复缸压。产品的独特配方含有润滑保护作用，清洗过程安全，不损伤阿特拉斯润滑系统。极端测试证明，即使清洗后不排出阿特拉斯润滑系统也不会造成阿特拉斯润滑系统的损害，相反，能提高旧机油的润滑保护作用。

产品功能：降低润滑系统及其相关配件的故障率，降低维修成本。节省电能 10%-15%，高温抗氧， 抗磨性能优越。 降低机械噪音和振动。低温启动性能优越。启动磨擦降至最低。填补引擎内部刮伤，提升缸压。将明显提升润滑系统动力。有效减少润滑系统的工作负担，延长机油使用寿命。

斯卡兰 SKALN Pubai 是空压机专用清洗剂它能使油泥和积碳全部掉落、分散并溶解在油中，同时又快速产生保护膜，不让金属部位受到损伤。

items	Test Method	Performance
密度 density （Kg/m3）	ASTM D1298	0.82
运动粘度 kinematic viscosity(mm2/s)	ASTM D445	20

闪点 flash point(℃)	ASTM D92	160

分散力度强

斯卡兰 SKALN Pubai 能强力清除悬浮沉淀物和结焦沉淀物，使它在油中分散逐步被溶解。



节省费用

省去了更换零件的费用和人工费，避免停机带来的损失。



提高润滑



使用方法:

1. 引擎：空压机引擎最好在较高温度时（或热车 5 分钟后）更换新机油，将所有旧机油液剂排空。斯卡兰 SKALN Pubai 直接加入机械中，运行设备至少 10-30 分钟后，将所有液剂排空，

再加入新的空压机空压机油，并检查机油位是否标准。

提 醒:

视积碳严重程度调整加入比例和运行时间，并严密监控清洗过程，建议将换下的清洗油过滤后再加入机械清洗。

为了防止悬浮的污染物再沉淀，当油还是热的时候彻底排放。