

道达尔 爱助力 (AZOLLA) AF



高性能无灰抗磨液压油



应 用

运用于液压循环系统

- 适用于高压和 / 或高温条件下的液压系统
- 适用于高压的叶片泵、柱塞泵、齿轮泵
- 适用于要求油液有良好过滤性的敏感液压系统（精密伺服阀），比如：注塑机液压系统
- 适用于环境恶劣，存在粉尘、水等环境污染的液压系统
- 适用于其他要求高抗磨润滑的系统（包括 滑动及滚动轴承、低负荷齿轮等）
- 适用于偶然有水存在的润滑回路：机床、农业、造纸、钢铁行业等

规 格

国际规范

设备制造厂商

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- SAE MS 1004
- BOSCH REXROTH RE 90 220
- Eaton Vickers I-286-S(Industrial), M-2950-S(Mobile)
- Cincinnati Milacron P 68, P 69, P 70
- DENISON HF0, HF1, HF2(approval of T6H20C pump)
- US steel 136, 127
- SEB 181222

优 势

提高设备稳定性

延长设备使用时间

- 突出的抗磨损保护性能
- 优异的热稳定性和抗氧化性能，更好的使用性能，延长油品的使用寿命
- 有无水时均具有优异的可过滤性
- 良好的水解安定性以及优异的破乳化性能
- 出色的防锈和防腐蚀性能，有效的保护设备及元件
- 出色的抗起泡性及空气释放性
- 爱助力 AF 不含有重金属或锌，避免环境的污染

技术指标

典型数据	单位	测试方法	爱助力 (AZOLLA) AF							
			22	32	46	68	100	150	220	320
密度 (15° C)	kg/m ³	ASTM D1298	865	873	878	883	888	879	894	898
运动粘度 (40° C)	mm ² /s	ASTM D445	22	32	46	68	102	151.2	220	320
运动粘度 (100° C)	mm ² /s	ASTM D445	4.4	5.4	6.8	8.7	11.4	15.2	19	24.5
粘度指数	-	ASTM D2270	104	100	100	100	98	102	96	96
闪点 (开口杯)	° C	ASTM D92	215	227	227	230	234	238	265	280
倾点	° C	ASTM D97	-27	-27	-27	-24	-21	-24	-9	-9

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

道达尔润滑油

2011年11月14日版

4



按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。

符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 www.quick-fds.com 下载。