

ArChine Biolube TDE 46**高生物降解液压油****概述:**

ArChine Biolube TDE 46为全合成、高生物降解的高性能液压油，由易生物降解的基础油和新型添加剂调和而成，性能比传统的HLP-或HVLP-型液压油更为出众。该产品配方中的复合添加剂使基础油良好的抗老化、抗腐蚀和抗磨损特性得到进一步提升。传统油由于缺乏磨损保护，会增加密封件和金属表面接触区域的磨损，从而会导致渗漏和油耗。ArChine Biolube TDE 46所含的特殊复合添加剂可以有效地避免磨损和系统的渗漏。

优势:

- 极易生物降解，即使润滑剂进入到环境中也是相对安全的；
- 最小的磨损和摩擦，防止系统渗漏，降低能耗提高经济节约性；
- 操作温度范围宽，保证低温和高温下液压系统的运转；
- 极少的残渣形成量，延长服务间隔，减少维护费用，降低人工成本；
- 与密封件良好的兼容性，与矿物油良好的混溶性。

典型特性*

外观	黄色透明液体
密度 (20℃), g/cm ³	0.934
运动粘度 (40℃), mm ² /s	42.1
运动粘度 (100℃), mm ² /s	7.75
粘度指数	156
闪点 (开口), °C	264
燃点, °C	284
倾点, °C	-39
铜片腐蚀 100℃, 1hr	1 级
泡沫特性	15/0, 10/0, 15/0

*以上是典型数据，不作为产品规格。