

ArChine Hydrotek PAG 46 AW**亚群液压油****产品说明**

ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油是高性能的液压油，为要求苛刻的工业应用领域所设计，如要求环境敏感度，水溶性，耐火性，在广泛的温度范围内有良好的抗磨损性能。这些基于流体的聚醚类 (PAG)，有三种粘度等级，是无水的，被评为抗磨损的。**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**不会分解形成污泥，也不会在水存在的条件下水解。另外，由于其高的粘度指数和良好的低温特性，**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**可以取代两个或三个等级的矿物油。在码头/海洋，林业，娱乐，工业运作等应用领域，这些液压油是理想的。

特点和优势

良好的抗磨损性能- **ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**是已经证明了的有特别的荷载能力，它们有特殊得配方（无锌或其它金属添加剂）来提供有效的防腐蚀和抗磨损性能的液压系统。更好的操作可靠性，减少停机时间，和缩减维护费用都有很大的潜力。

清洁，持久运行-当适当的流体和设备维护程序被遵守之后，**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**不会形成污泥或清漆。它们提供了一个更长的使用寿命，更好的操作可靠性，降低了维护成本，缩减了总体停机时间。由于 **ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**是溶于水的，车间和设备的清理比用常规的油清理更容易了。

耐火性-高的闪点和着火点为要求阻燃液得应用领域提供了安全，因此提供了操作信心，潜在地缩减了保险费用。

全季的性能-**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**具有高粘度指数和低倾点，可以全年使用，消除季节转换。**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**可以代替两种或三种粘度等级的油，因此减少了季节性油的购买和处理费用，降低了维护成本，要求停机的时间减少。

生物可降解性-可生物降解的。

水生毒性- **ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**对鱼类和其它水生野生生物是几乎无毒的。

高废物可处理度-**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**是高度废物可处理性。在模拟实验中，工业废水的排放流入市政处理厂，**ArChine Hydrotek PAG 46 AW 液压油**证明对正常运转或者废物处理系统得性能都没有任何不利影响，即使在高排放水平。

典型特性

	ArChine Hydrotek PAG 46 AW
四球抗磨损 40 kg, 1200 rpm, 1 hr @ 75 °,(mm 磨痕)	0.81
焊接负荷, kg	160
粘度 @ 40°C (cSt)	47.0
粘度 @ 100°C (cSt)	9.8
粘度指数	200
闪点-Cleveland 开杯, °C	300
闪点- Pensky Martens 关杯, °C	None
燃点, °C	316
比重 @ 20°C	1.031
蒸汽压力(mm Hg)	<0.01
比热(Cal/g/°C)	0.481
腐蚀保护	通过