

株洲一级代理MOTOREXALPINE COREX POLAR S 370

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：22

MOTOREX已经调查了切削油对刀具寿命和产量的影响，如何大幅度降低刀具成本？如果你分析一下在现代加工设施中制造一个工件的成本，就会想到“整体大于部分之和”这句老话。在错误的地方省钱只是意味着所谓的经济对整个结果产生了负面影响。在瑞士重要的工业部门之一的一个中立供应商进行的长期试验中，令人印象深刻地说明了潜在的节约。该公司目前拥有超过68台为复杂的多种操作和系列生产而设计的机床。真实的测试是确定贵公司使用新的切削油和刀具技术是否能实现类似的令人印象深刻的节约和额外产出的好方法。切削油系列是钛、有色金属和铝加工的理想选择。株洲一级代理MOTOREXALPINE COREX POLAR S 370

MOTOREX

MOTOREX很早就意識到環保、安全的重要性，投入了大量的研發成本進行這方面的研究，符合ISO14001環保標準，不含重金屬或氯，獨特的配方及嚴謹的生產工藝，更加延長了其油品的使用壽命。不僅能幫助企業減少有害物質排放，更降低了廢液處理成本，更大程度地收穫生產效益。SWISSCUTORTHO系列切削油作為一種在工業企業中大量消耗的化學品，其環保性能就顯得非常重要，保護地球大環境成為了世界各國的共識，而工業企業排污作為重點污染源自然也成為了治理的焦點。长沙主轴防冻液MOTOREXCOOL-OILMOTOREX 切削油系列是钛、有色金属和铝加工的理想选择。



MOTOREX关于如何区分矿物油和合成油润滑油的颜色只是一种染料，并没有任何标准，制造商可以而且确实随时改变颜色。不幸的是，在现场没有可靠的方法来区分矿物油和合成油。然而，由于合成基础油是无色的（也就是透明的），而矿物油的天然颜色较深（由于芳烃、硫和其他杂质），这可能是一个区分因素。然而，请注意，尽管合成油的基础油是白色的，但可以为成品油添加相当多有颜色（使其变暗）的添加剂。在实验室里，您可以通过观察包括粘度指数、闪点、倾点和苯胺点等的综合物理特性来区分合成物和矿物油。也可能有不同的元素添加剂化学成分。一般来说，应用类型中合成齿轮油可能是基于polyalphaolefin/聚α烯烃[PAO]的。PAO与矿物油的化学性质非常相似，因此两者混合使用不应造成兼容性问题，特别是如果两种油的API类别相同。但是，如果需要使用合成油，例如用于低温操作，错误地使用矿物油可能会引起其他问题。此外，请注意在工业应用中，一些合成齿轮油是polyglycol/聚二醇[PG]基础油，在化学上与PAO合成油或矿物油都不兼容。在这种情况下，混合将导致严重的不相容问题。

MOTOREX关于如何区分矿物油和合成油：虽然许多人当机立断地决定改用合成油，但应考虑成本因素。关注佳参考状态[ORS]即在特定的操作条件和环境下，对某台设备来说是佳状态。它也应该考虑到设备的关键性。例如，您有两个相同的泵，在工厂中有不同的功能和不同的关键性水平。对于其中一台泵，可能会进行振动读数，并为其配备干燥剂呼吸器、底部沉积物和水[BS&W]碗，以及小的样品连接；而另一个泵则没有得到这些“特殊处理”。这是为什么呢？这一切都归结为一个成本问题。如果更重要的泵发生故障，它将比其他泵产生更大的财务影响。在决定是否使用矿物或合成齿轮油时，也应采用同样的方法。如果设备的运行条件和环境没有那么紧张，或者故障的财务影响没有那么大，那么您可能可以使用矿物油，因为您不可能从合成油中获得足够的好处来证明其成本。但是，如果环境比较恶劣，温度极高或极低，需要延长排油期，或者故障的影响相当大，足以证明成本的合理性，那么您就应该选择合成油[MOTOREX 产品包括瑞士高速主轴用防冻液。



MOTOREXSWISSCOOLMAGNUMUX550,金属加工**们都知道，使用正确的加工液的重要性。有了通用型水溶性切削液MAGNUMUX550[在性能、可靠性和效率方面[MOTOREX的成功故事仍

在继续□SWISSCOOL所使用的开创性新配方MAGNUMUX550产品结合了许多积极的特点：其高质量的乳化剂、先进的添加剂技术和的润滑油成分即使在苛刻的金属加工过程中，也能在难加工金属（如不锈钢和钛）的过程中取得佳效果。无论是深孔还是切割加工□MAGNUMUX550都适用于一系列材料和应用相关的任务。钢、铸铁、镍基合金、钛和难切削钢的钻孔、车削和铣削等应用都是这种水溶性切削液的合适选择。其出色的稳定性对刀具的使用寿命有积极影响□MOTOREX 防水喷雾剂为真荷叶效果。苏州主轴润滑油MOTOREXCOOL-CORE READY

MOTOREX 可持续发展力的概念诠释，平衡环境和社会需求。株洲一级代理MOTOREXALPINE COREX POLAR S 370

MOTOREXCOREXHV优化有效性□COREXHV异常稳定的分子结构和高剪切稳定性对泵的效率也有积极影响。由于其平坦的粘度温度曲线，泵总是在佳范围内运行。特殊的高科技添加剂被设计用来微调液压油的特性，在泵中形成一个完美的密封。这减少了泵的泄漏，提高了整个液压系统的效率。静液压驱动的好处尤其明显，例如市政设备在负载下启动时使用的静液压驱动。在这些驱动系统中，轴向柱塞泵的工作压力特别高，高可达400巴!使用COREXHV液压油代替标准单级油的操作者，不在重要的地方节省了开支，钱省在正确的地方，而且还通过以下方式保护环境：•减少燃料消耗•减少排放•减少磨损•避免因故障造成的停机时间•减少系统中的性能损失株洲一级代理MOTOREXALPINE COREX POLAR S 370

上海朗运供应链管理有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海朗运供应链管理供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！