

雪佛龙安快达6380-金属加工浓缩液

产品名称	雪佛龙安快达6380-金属加工浓缩液
公司名称	河南省怡博工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市洛龙区郑和路26号天元商务3楼
联系电话	0379-80885611 18039586021

产品详情

适用范围宽，通用性强本产品是采用最先进的技术生产的，不仅具有生物稳定性高的优点，而且还具有很强的防腐能力和极佳的抗极压特性，可用于多种苛刻条件下的机械加工。由于采用独特的乳化剂技术，即使用硬水稀释也不会出现浮渣。无污渍、抗极压添加剂和多种金属防腐剂的结合，使之既能用于黑色金属的机械加工，也能用于有色金属的机械加工。更好的表面加工光洁度适中含油量的配方具有优异的润滑性能。所以，与传统乳化切削液相比（特别是用于难加工合金的场合），本产品既能改善机械加工性能，又能提高表面光洁度。提高生产率本产品的水基微乳化液是长期稳定的，即使在离散油或细菌污染所致的困难机械加工情况下也能够保持这种特性，从而最大限度地提高生产率。抗发泡能力强，可以减少由此而引起的停产。另外，含油量适中以及防腐能力强，提供优良的润滑性能，并在使用后不留粘性的油垢。使用寿命长于普通乳化液本产品采用生物稳定性高的基础液配制而成，与普通牛奶状乳化液相比，本产品具有更强的抗细菌和真菌能力，更长的使用寿命。

适用范围主要设计用于各种困难加工金属及铝合金适用于各种铁类金属的机械加工其它的应用包括车削、铣削、钻孔（包括深孔）、螺纹加工、镗孔、铰加工和蠕动进料研磨可用各种不同水质稀释注：水基金属加工液不可用在镁和镁合金的机械加工上，因为存在着火灾或爆炸性的隐患。在这种情况下，推荐使用加德士Almag Oil。

产品概要重负荷、无氯、含适中矿物油成份的水基切削及磨削浓缩液。

采用最先进技术的不会玷污工件的专用润滑剂及多种金属防腐剂调配而成，适用于困难机械加工的场合。使用生物稳定技术，提供长的使用寿命，特别适用于大型加工液系统。

稀释与水混合后形成一种半透明微乳化液。总是将浓缩液倒入水中，而不是把水倒入浓缩液中。稀释用水的总硬度应在50 ~ 300毫克/升的范围内。折光仪系数是1.1（亦即，折射率1个白利度数表示乳化液的乳化强度为1.1%）。

环境、健康与安全本产品附有物料安全资料单(MSDS)和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

机械加工类型普通机械加工钻深孔、镗孔铰加工、攻螺纹蠕动进料磨削中至高强度铁类金属4% ~ 6%4%

~ 8%6% ~ 10%2% ~ 4%铝合金4% ~ 6%4% ~ 8%6% ~ 10%2% ~ 4%使用须知系统的清扫为了获得最佳性能，使用本产品前应对系统进行彻底清扫。这包括放掉残留液，清除掉机加工碎屑和生物聚积物等。详细的情况可咨询当地的雪佛龙公司办事处。乳化液的制备先在单独的混合容器内倒入足量的水(室温，不少于配制乳化液所需量的三分之二)，然后再慢慢地将所需的浓缩液慢慢地加入混合容器内，同时搅拌均匀。千万注意要先水后油，顺序不能搞颠倒，以免形成转化(逆)乳化液。如有可能，最好用自动混合器。Aquatex 6380采用特殊配方配制而成，可用硬水稀释，水的许用硬度可高达300毫克/升。但是，水的硬度愈小，效果愈好。所以不论是配制乳化液还是给乳化液加水时，最好还是用低硬度水。水的硬度过高，会使乳化剂的消耗速度增大，时间一长，乳化液表面上就会出现浮渣，形成皂盐。

要定期对稀释液进行监测通过对Aquatex 6380进行定期监测，可以大大延长其使用寿命。定时监测乳化液的乳化强度，时刻记住将乳化液混合好后可再加入到系统中去。只有当系统中的乳化液处于运动状态，并且能够保证混合充分时才将Aquatex 6380加注到系统中去。千万不要直接在过滤器的前面加注。应该定时检查其pH值以保持在8.8到9.6的范围内。保持适中的乳化强度可保持正确的pH值。要用细菌/真菌浸液载玻板或别的方法对乳化液系统中的细菌/真菌生长情况进行监测。

及时清除掉离散油及其他污染物及时清除掉离散油及其他污染物对于延长乳化液的使用寿命是至关重要的。由于离散油为细菌的生长提供了必要的养份，所以一定要定期把离散油从乳化液箱中分离出去。还要将乳化液中的机加工碎屑等异物通过过滤等方法及时清除出去。

储存及其他为了避免出现极端温度效应，应该将Aquatex 6380浓缩液存放在室内。由于温度过低会出现成份分层现象，所以Aquatex 6380浓缩液不宜在低于4 的温度条件下长时间存放。如果必须在室外存放且已出现了组份分离现象，那么，通常情况下通过搅拌可使各个组份重新混合起来。过度加热会使水分和/或耦合剂损失，进而影响组份平衡，最终使Aquatex 6380失效。此外，还要特别精心防止产品在储存中被污染。污染物会对产品的乳化特性和操作性能产生非常严重的负面影响