

SKALN AQUASTAR HZ-366
安快切钛铝合金加工液

高性能 • 全合成 • 钛 • 铝 • 切削液复合剂

产品概述

Aquastar HZ-366 是一种专门为钛合金和铝合金开发的高性能全合成加工液复合剂。

应　用

本产品适合各种钛合金切削加工，适合的铝合金包括 2 系， 5 系， 6 系， 7 系，铸铝等。

本产品也适用于不锈钢、高合金钢、高速钢等。

Aquastar HZ-366 对于中到重负荷加工， 如缓进给磨削、钻孔、攻丝、拉削等具有优异的性能。

超高性能		**高性能**	
HZ-366-S	80%	HZ-366-A	55-65%
去离子水	20%	去离子水	35-45%
合计	100%		100%

用于碳钢和铸铁等工件加工时， 需补加 MEA/DEA/TEA 提高其防锈性能。

性能特点

- 简单兑水即可获得高性能切削液成品
- 优良的导热性和极压润滑性，满足工件的光洁度要求，延长刀具寿命。
- 低泡。软水和硬水都表现为低泡。
- 不含亚硝酸盐。
- 酸碱性适中，对人体皮肤的刺激性极小。
- 优异的抵抗细菌和真菌能力，使用寿命长。
- 优异的清洗性能，机台和工件干净

理化性质

HZ-366　外观	浅黄色透明液体
pH 值， 5%稀释液	7.6
防锈性，铸铁屑，4% IP 287 水*稀释液，2h	无锈

*IP287 水= 345 ppm $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

注意事项

本品勿与其它乳化液、半合成液、全合成液混用，因为系统中即使含有很少量已经腐败的残液也会影响到新液的使用效果

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

SKALN OY