

HDF COOL XA1

HDF COOL XA1 是专用于各种钢件的切削液，尤其适用于难加工的不锈钢，具有很好的极压和润滑效果。可用于一般独立及中央系统；它是一种通用型之全能产品，能同时兼顾冷却及润滑作用。它由德国高科技配方调制而成，具备各种多效极压添加剂及油性润滑剂，可用于磨、车、铣、钻、攻丝等各类中、重负荷之操作。汉德福半合成切削液含完备之抗菌、抗腐蚀复合剂，既能保护工件不受腐蚀，又可长时间使用而不会变质；是一种生物稳定型之通用切削液。

产品优点：

- ◆采用德国多效极压添加剂及高科技配方，能使各类切削工艺快速畅顺。
- ◆不含酚和亚硝酸盐、多热氯联苯及其他致癌物质，确保操作员工安全。
- ◆清洁性能良好，防锈力强，可靠性极佳。
- ◆冷却性能高于一般油性及传统之乳化液。
- ◆产品不混浊，操作时透明度高，工件易于观察。

◆生物稳定，不易发臭，使用寿命长。

◆抗磨损，抗卡咬，能延长机械及刀具寿命。

◆加工精度高，工件表面光滑。

技术参数:

型号		HDF COOL XA1
适用材料		钢件
产品特质		用于高难度切削，特别是难加工不锈钢切削， 和润滑效果好
适合加工方式		拉削，深钻孔，攻丝，攻螺纹，铣削，车削， 成型
防锈能力按照 DIN51360-2 (Note 0)		3
物理参数	外观	不透明淡黄色或褐色溶液
	稀释前	
	1: 20 稀释后	透明荧光黄色

	PH 值@15%	8.7-9.5
	稀释比例, %	
	研磨	3
	车削	
	铣削	5
	攻丝	5
	拉削	10
		15