

#### 4.4. 全合成助剂包

##### 产品 **Corrosion Inhibitor AB 17102**

**特性** **AB 17102** 是一款含硼防锈助剂包，适用于全合成磨削液。  
该产品含有乙二醇，杀菌剂和黄色金属缓蚀剂成分，不含甲醛。

技术资料		典型	规格		
		数值	最小	最大	
外观	:	淡黄, 轻微浑浊			
密度 20°C (g/ml)	:	1.155	1.145	1.165	DIN 51 757
pH 值 (1%)	:	9.4	9.1	9.7	DIN 51 369
折射指数 (n <sub>D20</sub> )	:	1.466	1.456	1.476	DIN 51 423-2
硼含量 (wt.%)	:	1.7			ACL-004

**应用** **AB 17102** 一般适用于水溶性全合成研磨切削液。 可以将产品与去离子水以 50%比例混合形成合适的浓缩液。 这种浓缩液的稀释浓度在 2-4% 之间时溶液呈现澄清且稳定的状态，并具有良好的空气分散性。 基本不起泡，而且残留物都是干燥的，不易起粘且易于重新乳化。 铁屑滤纸测试显示在 200 ppm 水硬度下的锈蚀率=0。

**存储** **AB 17102** 可以在原装密封桶下，10°C 到 30°C 环境条件下存储至少 6 个月。

The data contained herein serve as general information for our customers only and are not binding. The data contained herein have been collected to the best of our knowledge and do not constitute any advice or warranty to our customers for any specific application. It is up to our customer at their own risk to determine the suitability of each product for their individual purposes. The products are sold without any representation, warranty or guarantee either expressed or implied. Our liability is limited to the value of the supplied merchandise.