

4.4. 全合成助剂包

产品 **Corrosion Inhibitor AB 17102**

特性 **AB 17102** 是用于合成磨削液的含硼防锈助剂。
该产品含有乙二醇，杀菌剂和黄色金属缓蚀剂。 **AB 17102** 并不含
甲醛释放剂。

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% in demin. water):	:	9.4	9.1	9.7	DIN 51 369
反射指数 (n _{D20})	:	1.466	1.456	1.476	DIN 51 423-2
硼含量 (wt.%)	:	1.7			ACL-004

应用 **AB 17102** 一般用于水溶性全合成研磨切削液。 可以将其与去离子水以 50 重量%的比例混合以形成合适的浓缩物。 这种浓缩物的浓度在 2-4%之间的溶液将是澄清且稳定的，并具有良好的空气分散性。 起泡趋势将较低。 任何残留的产品残留物将是干燥，不粘且易于重新乳化的。 滤纸碎屑测试显示 200 ppm 水硬度下的腐蚀速率= 0。

存储 **AB 17102** 可以在原装密封，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.