



# PRODUKT KV 5088

分散剂

化学成分

特性参数

外观	无色液体
活性物质含量	约 90%
溶解性	与水混溶
密度(20°C)	约 0.95g/cm <sup>3</sup>
pH (1%溶液)	约 11
灼烧残余	最大 0.1%

储存期/包装

在适宜储存条件下产品保质期至少12个月 | 25公斤/桶

应用

PRODUKT KV 5088 是一款无碱有机解凝剂，具有不起泡的特性，专为制备高固含量浆料而设计，尤其适用于氮化硅体系。由于其液态且完全溶解的特性，解凝效果在加入浆料后即刻显现，因此可随时通过快速搅拌加入PRODUKT KV 5088 来调节浆料的粘度。

该分散剂可与聚乙烯醇、聚合物分散体、多糖、纤维素衍生物（如OPTAPIX系列）等常规临时黏结剂配合使用。其作用机制表现为假阳离子效应——通过附着于陶瓷粉料的阴离子表面，赋予颗粒相同极性电荷，使粉料颗粒因相互排斥而分散，从而显著降低浆料粘度。

PRODUKT KV 5088 的推荐添加量为浆料固含量的0.1%-0.5%，可根据实际工艺需求灵活调整。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229 同微信

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信

