



# DOLAPIX EV 4788

## 分散剂

### 化学成分

聚羧酸钠盐

### 特性参数

外观	淡黄色液体
活性物质	约 42-43%
可溶性	易溶于水
比重(20°C)	约 1.30g/cm <sup>3</sup>
pH(原液)	约 6-8
灼烧残余	约 15%

### 储存期/包装

在适当储存条件下，可存放至少12个月 | 30kg 或 1000kg 桶装

### 应用

DOLAPIX EV 4788 适用于各类陶瓷浆料分散，可制备高固含量浆料。其解凝范围宽，无起泡风险，能使浆料粘度稳定呈牛顿流体状态，后期不易产生触变现象。

该分散剂为液体，可在球磨时与原料共混，或直接加入研磨后的浆料中，与浆料混合均匀性好。其解凝机制包括：通过阳离子交换与影响粘土颗粒表面双电层实现分散，同时聚合物链对粘土颗粒产生空间位阻效应。

由于浆料原料差异，需通过前期对比实验确定最佳用量，推荐添加量为浆料固体含量的 0.05-0.3%，也可与 DOLAPIX、GIESSFIX 类解胶剂复配使用。

如需调整浆料流变、防腐、悬浮性能或干燥时间，可搭配 PEPTAPON、OPTAPIX、STELLMITTEL、NOVAL 等系列产品，且 DOLAPIX EV 4788 与上述添加剂任意比例相容。

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

