



DOLAPIX PC 67

分散剂

化学成分

多羧基酸

特性参数

外观	黄棕色液体
活性物质含量	约 43%
溶解性	与水混溶
密度(20°C)	约 1.30g/cm ³
pH (原液)	约 8
灼烧残余	约 15%

储存期/包装

在适宜储存条件下产品保质期至少12个月 | 30 公斤/桶

应用

DOLAPIX PC 67 是一款通用型有机解凝剂，适用于瓷砖原料、餐具原料、磨砂轮原料及硅酸盐陶瓷原料体系，可有效制备高固含量浆料。该产品具备宽泛的解凝范围，在减少浆料触变性的同时无起泡风险。

得益于液态特性，DOLAPIX PC 67 可与浆料完全混合分散，解凝效果在添加后即刻显现。通过搅拌加入即可随时调节浆料粘度，确保作用均匀性。其解凝机制包含双重作用：一方面通过添加剂与陶瓷坯体的阳离子交换、影响粘土矿物颗粒表面双电子层实现分散；另一方面，聚合物链对粘土矿物颗粒产生空间位阻效应，进一步强化解凝效果。

推荐添加量为浆料固体含量的 0.1%-0.5%。鉴于不同原料的矿物成分差异，对解凝剂种类及用量的响应可能存在区别，建议通过对比实验优化具体工艺参数。

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
6

