



OPTAPIX AC 95

临时粘结剂

化学成分

水性聚合物水分散液

特性参数

外观	白色液体
溶解性	与水混溶
活性物质含量	大约50%
密度(20°C)	约 1.07g/cm ³
pH(原始)	大约 9.5
黏度(20°C)	大约 2800mPas
灼烧残余	最大 0.5%

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

OPTAPIX AC 95 可显著提升生坯强度、干断裂强度及边缘强度。这些关键性能指标的强化，对成型部件在后续工艺处理及工厂运输中的稳定性至关重要。

该助剂适用于多种成型工艺场景，包括塑料成型中的挤出机加工、干压工艺，以及喷雾造粒和堆积颗粒的制备过程。因其优异的整体滑爽相容性，尤其适合通过喷雾造粒和等静压工艺制备陶瓷体。

在实际应用中，OPTAPIX AC 95 可在保持相同压实度的前提下降低成型压力。其作用机制基于原材料颗粒间粘附力的增强——通过优化粘合剂与水的比例，可形成紧密附着于原材料颗粒表面的薄膜，从而实现性能提升。

该产品的推荐添加量为主体或泥浆固体含量的 1.0%~2.0%，具体用量可根据实际工艺条件进一步调整。

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 加微信

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

