



# ZUSOPLAST PS 1

增塑剂

## 化学成分

高聚合度多糖

## 特性参数

外观	米黄色粉末
溶解性	溶于水产生溶胀
堆积密度	约 650g/l
pH(1%溶液)	约6
黏度(1%溶液, 20°C)	约 3500mPas
灼烧残余	最大 1.5%

## 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/袋

## 应用

ZUSOPLAST PS1 作为一款性能独特的有机添加剂，具备显著的溶胀特性，即便仅添加少量，也能发挥出色的增塑作用。

在实际应用中，使用 ZUSOPLAST PS1 不仅能够减少粘土的用量比例，还可实现对非塑性材料的加工。该添加剂除了通过与水分混合产生溶胀反应、达到增塑效果外，还能有效提升干坯和湿坯的抗折强度。

得益于其高纯度特性，ZUSOPLAST PS1 尤其适用于氧化物陶瓷坯体的增塑工艺。根据粒度分布差异，其添加量通常控制在坯体固含量的 0.5%-2.5% 范围内。

此外，ZUSOPLAST PS1 还可作为干压及半干压制成型坯体的黏结剂使用。在此类应用场景中，其用量需严格控制在不超过 0.1%-0.2%，以免导致坯体产生回弹性。

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

