



# 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

储存恰当且保持干燥情况下, 保存期至少12个月  
25公斤袋包装

## 应用

ZUSOPLAST PS1是一种有机添加剂。它具有显著的溶胀特性, 即使添加很少量, 都会有增塑作用。

使用ZUSOPLASTPS1可以减少粘土的比例, 还可以加工非塑性材料。

除了与水分混合作用产生溶胀, 达到增塑效果外, ZUSOPLAST PS1还能增加干坯和湿坯的抗折强度。

因为纯度高, ZUSOPLAST PS1特别适合于氧化物陶瓷坯体的增塑。

根据粒度分布, ZUSOPLAST PS1的添加量为坯体固含量的0.5-2.5%。

ZUSOPLAST PS 1还可以用作干及半干压制成型坯体的黏结剂; 此时用量不超过0.1-0.2%, 否则会产生回弹性。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变, 以上信息仅供参考, 我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。



无锡启仁化工科技有限公司

电话: +86-134 8505 6007

传真: +86-510-88150371

地址: 无锡市新吴区菱湖大道288号天安智慧城A1产业大厦东区1208室

邮箱: sales@wxqiren.com

网址: www.wxqiren.com