



ZUSOPLAST 126/3

助压剂 / 润滑剂

化学成分

非离子乳化脂肪酸

特性参数

外观	黄色液体
活性物质含量	约 100%
溶解性	溶于水产生溶胀
密度(20°C)	约 0.92g/cm ³
pH (原液)	约 5
黏度(20°C)	约 50mPas
灼烧残余	最大 0.1%

储存期/包装

储存恰当情况下(>18°C), 保存期为12个月 | 25 公斤/桶

应用

ZUSOPLAST 126/3 是一款无碱助压剂, 在压制过程中可使坯体形成均匀密实的堆积结构, 并显著提升坯体密度。该助剂通过在坯体内形成润滑层, 优化压力分布, 促进粒料在受压状态下的流动。同时, 坯体与模具壁间的润滑层可有效降低摩擦力, 减少模具擦伤与磨损。

作为挤压坯体的润滑剂, ZUSOPLAST 126/3 能够显著降低挤压机筒与模具间的摩擦阻力。其在水中可形成微乳液, 易于与坯体混合均匀, 乳液粘度受混合比例与水温影响。若需低粘度均一乳液, 建议水温控制在 20°C 以上, ZUSOPLAST 126/3 与水的混合比例为 1:3 或更高。

该产品的推荐添加量为坯体固体量的 0.2%-1.5%, 可根据具体工艺需求灵活调整。

注意

如果ZUSOPLAST 126/3在低于18°C保存较长时间, 某些组分会产生可逆沉淀。重新加热至18°C以上, 沉淀会再溶解。加热到30°C并同时搅拌会加速溶解过程。

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

