



ZUSOPLAST 126/3

助压剂 / 润滑剂

化学成分

含有非离子型乳化剂的脂肪酸制剂

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(10%溶液)	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、120公斤桶包装, 900公斤的吨桶包装

应用

ZUSOPLAST 126/3是一种无碱助压剂, 在压制过程中使坯体产生良好均一性的密堆, 并多数情况下提高坯体密度。ZUSOPLAST 126/3在坯体中产生润滑层, 使压力分布均匀, 因此促进粒料在压力下的流动。在坯体和模具壁之间形成的润滑层还可以降低摩擦力, 因此减少了对模具的擦伤和磨耗。

ZUSOPLAST 126/3还可以用作挤压坯体的润滑剂, 降低挤压机筒和模具的摩擦力。

ZUSOPLAST 126/3在水中形成微乳液, 很容易与坯体混合。乳液的粘度取决于混合比例和水的温度。如需要低粘度均一的乳液, 建议水温 > 20°C, ZUSOPLAST 126/3与水的比例为1:3, 或者更高。

ZUSOPLAST 126/3的添加量为坯体固体量的0.2-1.5%。

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