

ZUSOPLAST 126/3

助压剂 / 润滑剂

特性参数:

- 外观: 黄色液体
- 活性物质含量: 约 100%
- 溶解性: 在水中乳化
- 密度(20°C): 约 0.92g/cm³
- pH (10%溶液): 约 5
- 黏度(20°C): 约 50mPas
- 灼烧残余: 最大 0.1%

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: 无相关要求

保存期 / 包装:

储存恰当情况下(> 18°C), 保存期至少 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损。

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%。

注意事项:

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, 以上信息仅作为参考, 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。

发布: 2007 年 7 月 9 日

页码: 1/1



ZSCHIMMER & SCHWARZ
司马化工(佛山)有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园
开元路16号(邮编 528143)
电话 +86 (0) 757-87270601
传真 +86 (0) 757-87270609
www.zschimmer-schwarz.cn