

GLYDOL N 1003

增湿增塑剂

特性:

外观: 乳白色粉末
活性成分: 大约 90%
溶解性: 水溶
堆积密度: 大约 500g/l
pH 值 (2%): 约 9
灼烧残余: 约 25%

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: Xn – 有害的

储存期 / 包装:

在适宜条件下可至少保存 12 个月
20 公斤袋装

应用:

本添加剂是强可溶的粉末, 它的表面活性使它非常适合于含粘土耐火材料的增湿及增塑. 它在减少水含量情况下能保持同样塑性、或在同样水含量情况下能增加塑性. 它改善物料流动性能, 所以在挤出成型时能降低坯体和模具之间的摩擦力, 也能提高挤出成形产品的内部均匀.

它能降低水的表面张力, 其增湿效果可促进了膨胀后粘土矿物中硅化物间更的结合, 并且优化坯体中水分分布. 同样道理, 它也能提高在含碳元素产品的结合性能.

加入量取决于产品类型, 一般在固含量的 0.2%~0.5%

注意事项:

因为本产品吸湿, 在长时间储藏过程中可能结块, 但不影响它的使用效果.

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: 2009 年 10 月 09 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