

## ZUSOPLAST O 119

### 助压剂 / 润滑剂

#### 特性参数:

外观: 黄色液体  
溶解性: 不能水溶  
密度(20 C): 约 0.80 g/cm<sup>3</sup>  
黏度(20 C): 约 5 mPas  
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, 保存期至少 12 个月  
25 公斤、120 公斤、750 公斤桶装

#### 应用:

ZUSOPLAST O 119 是轴对称生产工艺中钢铁及树脂模具的脱模剂, 使用时喷在模具或泥坯上。它含有特殊成分, 能防止气溶胶的产生, 所以特别适用于喷雾工艺。脱模的效果来自坯体与模具间的润滑层。摩擦力降低也延长了模具的使用寿命。

它也能用作粘尘剂。

添加量取决于坯体成分及成型形状的复杂度, 一般在 0.5%至 5.0%。

与传统脱模剂相比, ZUSOPLAST O 119 的成分简单明确, 所以能准确预知烧成过程产生的废气。在窑炉的氧化环境中, 它完全分解成 CO<sub>2</sub> 及 H<sub>2</sub>O。它的废气少, 因此对环境的污染低。其它的污染物例如硫磺、苯、甲苯、二甲苯, 其含量低于可检测值。

它产生的气味也远少于传统的脱模剂。

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: 2006 年 11 月 07 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