

## 矿物纤维防尘剂 C307

防尘剂 C307 是一种特殊乳化分散剂，是主要应用于无机纤维隔热物料的防尘剂。

### 物理性质

固含量	45%±2%
密度 (25) °C	0.95g/cm <sup>3</sup> (±0.05)
基础油闪点	305°C左右
泵出能力	极佳

### 优点

- ✓ 岩棉、玻璃棉、粒状棉生产过程中使用可以减少尘埃产生，有利于尘降，净化生产环境以及保护工作人员身体健康；
- ✓ 减少胀起和加强抗水性对其他化学品有极好的兼容性；
- ✓ 极高的闪点可减少生产时的烟雾成品会具有更好的弹性，表面更平滑。

### 应用范围

生产岩棉、粒状棉时可以将 C307 按一定添加比例混溶于酚醛树脂溶液中，在生产中可以达到防尘效果。



### 使用和用量

- C307 在岩棉中的用量为干材料(成品重量)的 0.2-0.3%。实际的用量应该经过测试。第一次测试我们推荐用量是 0.3%。C305 在玻璃棉、粒状棉中的用量为干材料(成品重量)的 0.2%-0.5%。实际用量应该经过测试。第一次测试我们推荐用量为 0.5%。

- C307 的添加量低，不会影响酚醛树脂和纤维的粘 结强度，对岩棉棉板，玻璃棉的导热系数以及有 机物含量也基本没有影响。

### 储存能力

C307 可以在密封桶里至少存放 6 个月。不能存放在有霜冻的环境，不能暴晒，放在室内常温保存。

### 包装

200KG 塑桶或铁桶，1 吨塑桶。

### 个人安全装备

护目镜、橡胶手套等。

上海木发实业有限公司

[www.mufash.com](http://www.mufash.com)

电话：021-51273838

地址：上海市虹口区长阳路 235 号鼎立大厦 501 室

邮箱地址：[zq@mufash.com](mailto:zq@mufash.com)