

HL-590 技术说明书

适用于生产食品级防油纸、或防油卡纸、纸浆模塑、可通过表面施胶或湿部添加方式加入，赋予纸张纤维优异的较低的表面张力

1. 物理&化学性质

外观.....淡黄色液体
pH值.....4.0- 5.0
比重25℃25℃下约为1.1
固含量.....20.0-22.0%
离子型.....阴离子型

2. 运输 & 仓储

无红色标签（非危险品，不可燃）
应存放于-5℃至40℃温度下, 该产品一旦冻结后，性能将会不稳定，储存时需注意。

3. 应用

3.1 食品防油纸

产品	防油剂用量	淀粉用量	防油等级/kit
HL-590	6-10kg/T纸	20-30kg/T纸	6-7

建议选择阴离子或者非离子的淀粉配合使用。
注：以上实验室数据，仅供参考；

3.2 食品防油卡纸

产品	防油剂用量	淀粉用量	防油等级/kit
HL-590	5-10kg/T纸	20-30kg/T纸	6-7

建议选择阴离子或者非离子的淀粉配合使用。
注：以上实验室数据，仅供参考；

3.3 纸浆模塑

产品	防油剂用量	防水剂用量	防油等级 120℃玉米油
HL-590	5-10kg/T纸	20-50kg/T纸	PASS

注：以上实验室数据，仅供参考；

4. 注意事项

- 4.1 使用前请阅读物质安全说明书的细则规定；
- 4.2 加工过程中若产生较多泡沫，建议少量使用消泡剂；
- 4.3 使用时避免接触阳离子的物质，以免产生相互反应导致防油剂失效；