

$T_0 = 314K$  $T_0 = 330K$  $T_0 = 350K$  $y/d$ 14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

-2

 $x/d$ 

2

14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

-2

 $x/d$ 

2

14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

-2

 $x/d$ 

2

 $\alpha$  (St)0.0008  
0.0007  
0.0006  
0.0005  
0.0004  
0.0003  
0.0002