

Butanol/ O_2/N_2 , $P_c=30$ bar, $\phi=1.0$

850 K 800 K 750 K 700 K

Ignition Delay, ms

- *t*-Butanol
- *i*-Butanol
- ◇ *s*-Butanol
- △ *n*-Butanol

$\text{O}_2 : \text{N}_2 = 1 : 3.76$

1.15 1.2 1.25 1.3 1.35 1.4 1.45 1.5

$1000/T_c, 1/\text{K}$

