

<i>Dielectric Constants[1] and Restivities[2] for Al2O3/ZnO ALD Films</i>					
<i>Diethylzine Exposures Zn(CH2CH3)</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>25</i>	<i>33</i>	<i>50</i>
<i>Dielectric Constant</i>	<i>6.8 ± 0.5</i>	<i>6.5 ± 0.4</i>	<i>6.9 ± 0.3</i>	<i>7.2 ± 0.2</i>	<i>6.6 ± 0.3</i>
<i>Resistivity</i>	<i>~10¹⁶</i>	<i>5x10¹⁵</i>	<i>5x10¹⁴</i>	<i>10¹⁴</i>	<i>10¹³</i>

1. Herrmann et al, Proc. of SPIE Vol. 5715 (2005) p.159.
2. Elam et al, J. Electrochem. Soc. 150, pp. G339-G347, 2003.