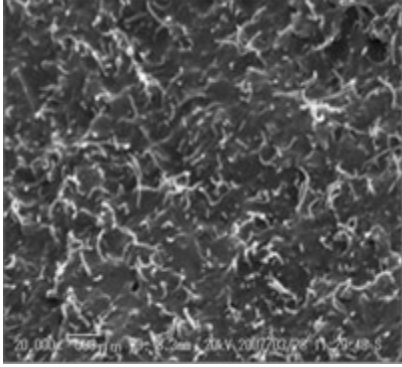
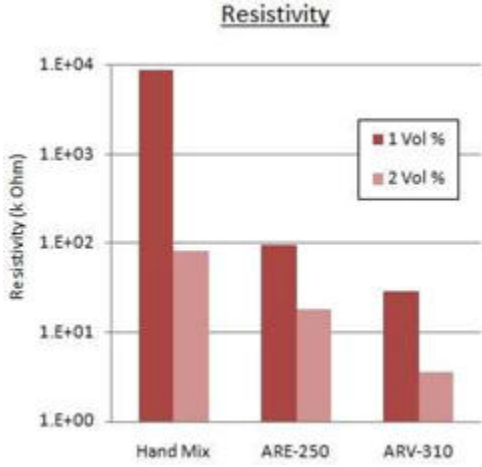


Thinky Mixer - Örnek Uygulamalar 8

Karbon Nano Tube	
Materyal	Karbon Nano Tube ve Epoksi Polimer
Kapasite	60gr.
Karışım Oranı	Carbon Nano Tube %1 - %2 hacmen
THINKY Mixer	ARV-310 Vakum Mikser ve ARE-250 atmosferik mikser ile öz direnç karşılaştırması

Thinky Mixer - %1 hacmen	Öz Direnç												
 <p>(x20.000)</p>	 <table border="1"><caption>Resistivity Data (k Ohm)</caption><thead><tr><th>Mixing Method</th><th>1 Vol %</th><th>2 Vol %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hand Mix</td><td>~8000</td><td>~80</td></tr><tr><td>ARE-250</td><td>~100</td><td>~20</td></tr><tr><td>ARV-310</td><td>~30</td><td>~5</td></tr></tbody></table>	Mixing Method	1 Vol %	2 Vol %	Hand Mix	~8000	~80	ARE-250	~100	~20	ARV-310	~30	~5
Mixing Method	1 Vol %	2 Vol %											
Hand Mix	~8000	~80											
ARE-250	~100	~20											
ARV-310	~30	~5											
Epoksi içinde Nano Tube dağılımı	Vakumlu karıştırma yönteminin Öz Direnç üzerinde büyük etkisi vardır.												