

Einfluss von Oxiden innerhalb galvanischer Beschichtungen auf elektrische Verbindungen



Durch Alterung verursachte Ausfälle stromführender Verbindungen im Bereich der Elektroenergieübertragung können in einigen Industriezweigen wie der Halbleiter- und der Chemieindustrie zu hohen Umsatzeinbußen führen. Ziel des hier vorgestellten IGF- Projekts war es, die Alterung insbesondere durch chemische Reaktionen an beschichteten Verbindungen zu untersuchen und den Einfluss des Sauerstoffs auf diese Prozesse näher zu charakterisieren. // In some industries, such as the semiconductor and chemical industries, failures of current-carrying connections in the field of electrical power transmission caused by aging can lead to significant losses in sales. The aim of the IGF project presented here was to investigate ageing in particular by chemical reactions on coated compounds and to characterise the influence of oxygen on these processes in more detail

Rating: Not Rated Yet

Price

Price with discount: 3,18 €

3,18 €

Sales price without tax: 3,18 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)