



Kupferlackdraht-Lexikon

Viskosität

Auch Zähigkeit einer Substanz. Widerstand eines Stoffes gegen eine Formänderung. Je zäher ein Stoff ist, desto höher ist seine Viskosität. Wichtige Eigenschaft von Drahtlacken. Wird ermittelt mit dem sog. Auslaufviskosimeter. Man misst die Auslaufzeit einer definierten Flüssigkeitsmenge durch eine genormte Düse (DIN Becher: 100 ml-Gefäß mit 4mm-Auslaufdüse). Drahtlacke für Dimensionen zwischen 0,50 und 1,25mm Durchmesser liegen normalerweise bei einer Auslaufzeit von ca. 120 s. Bei dünneren Dimensionen ist die Auslaufzeit niedriger, bei dickeren höher.