



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Examination of the electrostatic properties of materials and products

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 5873-87 „Zkoušení elektrostatických vlastností materiálů a výrobků používaných v prostorech s nebezpečím výbuchu“. Norma obsahuje v úvodním ustanovení a v čl. 2.1, 4.1.1, 4.2.14, 6.10 a 8.2. další údaje, které ST SEV 5873-87 neuvádí

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro zkoušení elektrostatických vlastností materiálů a výrobků, které jsou určeny pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu a v provozech s nebezpečnými nebo obtěžujícími účinky elektrických nábojů

1 NÁZVY A DEFINICE

1.1 Povrchový odpor R_o - poměr stejnosměrného napětí a proudu tekoucího po povrchu zkoušeného výrobku (materiálu) mezi dvěma elektrodami.

1.2 Vnitřní odpor R_v - poměr stejnosměrného napětí a ustáleného proudu tekoucího vnitřkem zkoušeného tělesa mezi dvěma elektrodami dotýkajícími se povrchu zkoušeného výrobku (materiálu).

1.3 Vnitřní rezistivita r_v - poměr intenzity stejnoměrného elektrického pole a ustálené proudové hustoty zkoušeného výrobku (materiálu).

1.4 Svodový odpor R_s - elektrický odpor mezi elektrodou přiloženou na povrch výrobku a definovanou zemí.

ČSN 34 1382
z 31.7.1978

Účinnost od:
1.1.1989

32276

-- Vynechaný text --