

Zkoušení plastů a pryže

STANOVENÍ STÁLOSTI VYBARVENÍ NA DENNÍM SVĚTLE

ČSN 64 0245

Испытание пластмасс и резины. Определение цветоустойчивости к воздействию естественного света

Testing of plastics and vulcanized rubber. Determination of colour fastness to daylight

Tato norma platí pro stanovení stálosti vybarvení plastů a pryže při jejich vystavení dennímu světlu pod sklem na expozičních stanicích.

Definice

1. Stálost vybarvení na denním světle - schopnost zkoušeného materiálu, vystaveného účinkům denního světla pod sklem, odolávat změnám vybarvení.

Účel zkoušky

2. Metoda poskytuje informace o stálosti vybarvení plastů a pryží exponovaných na denním světle za definovaných podmínek zkoušky.

Podstata zkoušky

3. Podstatou zkoušky je vystavení zkušebních těles dennímu světlu pod sklem na expozičních stanicích. Současně se vystavují prostředky pro stanovení množství ozáření. Po daném intervalu expozice se stálost vybarvení stanoví z rozdílů vybarvení exponovaných a neexponovaných zkušebních těles objektivním hodnocením pomocí přístrojů nebo vizuálně.

Zkušební zařízení

4. Zkušebním zařízením je expoziční skříňka, jejíž schéma je uvedeno na obr. a kterou tvoří:

- rám skříňky o rozměrech 665 mm x 970 mm x 145 mm; v jeho horní části jsou umístěny ventilační otvory, které jsou pokryty jemnou drátěnou tkaninou;
- vyjímatelná podložka s drátěnou tkaninou, uložená ve spodní části rámu. Velikost otvorů v drátěné tkanině je 0, 16 mm. Drátěnou tkaninu je nutno v průběhu expozice čistit;

Nahrazuje ČSN 64 0245 z 31, 12 1960

Účinnost od. 1. 1. 1980

04679