



**Vodné disperze polymerů a kopolymerů
STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI
ZVÝŠENÉ TEPLOTĚ**

ČSN 64 9010

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Aqueous dispersions of polymers and copolymers. Determination of resistance to elevated temperature

Tato norma platí pro stanovení odolností vodních disperzí polymerů a kopolymerů (dále jen disperze) proti zvýšené teplotě.

Účel a význam zkoušky

1. Stanovením se zjišťuje odolnost disperzí proti zvýšené teplotě za předepsaných podmínek zkoušky.

Odolnost proti zvýšené teplotě je hodnocena počtem cyklů, zahřátí-ochlazení, po kterých ještě nenastala koagulace nebo změnou viskozity disperze po určeném počtu cyklů.

Odolnost proti zvýšené teplotě je důležitá z hlediska skladování a dopravy.

Podstata zkoušky

2. Vzorek disperze se podrobí opakovaně cyklům zahřátí-ochlazení.

Zkouška se ukončí obvykle po 5. cyklu nebo dříve v případě, že nastala úplná koagulace nebo shluky koagulátu nelze rozmíchat.

Zkušební pomůcky

3. Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu a regulací, zaručující udržení dané teploty s přesností na $\pm 2^\circ\text{C}$

Polyethylenová lahvička na 100 ml s uzávěrem

Váhy vážící s přesností na 0,1 g

Skleněná tyčinka

Viskozimetr

Postup zkoušky

4. Při provádění zkoušky se musí dodržovat ustanovení ČSN 01 8003.

Účinnost od:
01.02.1988

29905

-- Vynechaný text --