

MDT 667. 633. 65: 678. 5/.

. 8. 001. 4

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 5. 4. 1986

Vodné disperze polymerů a kopolymerů

STANOVENÍ MECHANICKÉ STABILITY

ČSN 64 9009

Водные дисперсии полимеров и сополимеров Определение механической устойчивости

Aqueous dispersions of polymers and copolymers Determination of the mechanical stability

Tato norma platí pro stanovení stability vodných disperzí polymerů a kopolymerů (dále jen disperze) při mechanickém namáhání.

Podstata zkoušky

1. Vzorek disperze se míchá speciálním míchadlem s balotinou za určených podmínek. Po skončení míchání se připraví zkušební nátěr a porovná se případná změna jeho vzhledu proti vzhledu nátěru současně připraveného z původního vzorku.

Zkušební zařízení a pomůcky

2. Elektrická míchačka o (2900 ± 100) ot. min⁻¹

Speciální míchadlo podle obrázku

Vysoká kádinka 250, podle ČSN 70 4032, popř. nádoba z polyethylenu stejných rozměrů

Stojánek k upevnění kádinky s možností posuvu

Váhy vážící s přesností na 1 g

Balotina BNO 3, o průměru kuliček 1000 až 1400 μm *)

Síto zhotovené z nekorodující kontrolní tkaniny podle ČSN 15 3105 o nominální délce strany oka 0, 8 mm

Sklenené desky o rozměrech 100 x 150 (mm)

*) Výrobce: Jablonecké sklárny, k. p., závod Desná v Jizerských horách.

Účinnost od: 1. 1. 1987

29904