

MDT 675. 92: 620. 174 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 12. 11. 1980

Zkoušení syntetických usní

STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI OPAKOVANÉMU OHYBU

ČSN 64 7029

Сопротивление многократному изгибу поромеров и искусственных кож

Flex resistance of poromers and artificial leathers.

Tato norma platí pro stanovení odolnosti poromerů a koženek proti opakovanému ohybu při laboratorní nebo snížené teplotě.

Definice

1. Odolnost proti opakovanému ohybu - schopnost odolávat účinkům cyklického opakovaného ohýbání za laboratorní nebo snížené teploty.

Vyjadřuje se stupněm odolnosti podle čl. 14.

Účel a význam zkoušky

2. Odolnost proti ohybu je jedním z důležitých kritérií hodnocení poromerů a koženek, hlavně z hlediska jejich životnosti při praktickém užívání výrobků z nich zhotovených.

Podstata zkoušky

3. Podstatou zkoušky je namáhání zkušebních těles za laboratorní nebo snížené teploty předepsaným počtem ohybů, s následujícím vyhodnocením lícové i rubové strany.

Podmínky zkoušky

4. Při stanovení za laboratorní teploty jsou předepsány tyto podmínky:

a) zkušební teplota (23 ± 2) °C,

b) relativní vlhkost vzduchu (50 ± 5) %,

c) doporučené počty ohybů:

5 000, 10 000, 20 000, 50 000, 100 000, 150 000, 200 000.

Dříve: Návrh ČSN 64 7029 z 3. 8. 1977

Účinnost od: 1. 1. 1982

04753