

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2007

Vyhlásené: 28.09.2007

Časová verzia predpisu účinná od: 01.01.2008

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

431

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

z 5. septembra 2007,

ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 23/2003 Z. z., ktorým sa ustanovujú laboratórne postupy na kvantitatívnu analýzu dvojzložkových zmesí textilných vlákien a trojzložkových zmesí textilných vlákien v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 385/2006 Z. z.

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. h) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov nariaďuje:

Čl. I

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 23/2003 Z. z., ktorým sa ustanovujú laboratórne postupy na kvantitatívnu analýzu dvojzložkových zmesí textilných vlákien a trojzložkových zmesí textilných vlákien v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 385/2006 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V prílohe č. 1 sa dopĺňa bod 4, ktorý znie:

„4. Smernica Komisie 2007/4/ES z 2. februára 2007, ktorou sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa príloha II k smernici Európskeho parlamentu a Rady 96/73/ES o určitých metódach na kvantitatívnu analýzu binárnych zmesí textilných vlákien (Ú. v. EÚ L 28, 3. 2. 2007).“.

2. V prílohe č. 3 sa za bod I.3.2.3. dopĺňajú body I.3.2.4. až I.3.2.7., ktoré znejú:

„I.3.2.4. Acetón

I.3.2.5. Kyselina trihydrogenfosforečná

I.3.2.6. Močovina

I.3.2.7. Hydrogenuhlícitan sodný“.

3. V prílohe č. 3 bod I.6. znie:

„I.6. Predbežná úprava laboratórnej skúšobnej vzorky

Ak je prítomná látka, ktorá sa pri percentuálnych výpočtoch nemá zohľadniť (mastné látky, pojivá, plnidlá, šlichtovacie a preparačné prostriedky, impregnačné materiály, dodatočné farbiace a tlačiacie prostriedky a iné textilné pomocné prípravky), odstráni sa vhodnou metódou, ktorá neovplyvní žiadnu zo zložiek vlákna.

Na tento účel sa nevláknová látka, ktorá môže byť extrahovaná petroléterom a vodou, odstráni spracovaním skúšobnej vzorky vysušenej na vzduchu v Soxhletovom extraktore pomocou petroléteri počas jednej hodiny pri minimálnej rýchlosti 6 cyklov za hodinu. Petroléter sa nechá vypariť zo vzorky, ktorá sa potom extrahuje priamym spracovaním pozostávajúcim z namáčania vzorky na analýzu vo vode pri izbovej teplote počas jednej hodiny a potom jej namáčaním vo vode pri 65 ± 5 °C počas ďalšej hodiny, pričom sa tekutina z času na čas premieša. Použitý pomer tekutiny k vzorke na analýzu je 100 : 1. Prebytočná voda sa zo vzorky odstráni stláčaním, satím alebo odstredením a potom sa vzorka nechá vysušiť na vzduchu.

Ak ide o elastolefín alebo zmesi vlákien obsahujúcich elastolefín a iné vlákna (vlnu, zvieraciu srsť, hodváb, bavlnu, ľan, pravé konope, jutu, abaku, alfu, kokosové vlákno, cirokové vlákno (broom), ramiu, sisal, mednaté vlákno, modal, proteín, viskózu, akryl, polyamid alebo nylon, polyester, elastomultiester), opísaný postup sa mierne upraví a petroléter sa nahradí acetónom.

Ak ide o zmesi vlákien obsahujúcich elastolefín a acetát, ako predbežná úprava sa uplatňuje tento postup: Vzorka na analýzu sa extrahuje 10 minút pri 80 °C roztokom obsahujúcim 25 g/l 50-percentnej kyseliny trihydrogenfosforečnej a 50 g/l močoviny. Použitý pomer tekutiny k vzorke na analýzu je 100 : 1. Vzorka na analýzu sa premyje vo vode, potom sa voda odstráni, vzorka na analýzu sa premyje v 0,1-percentnom roztoku hydrogenuhličitanu sodného a nakoniec sa opatrne premyje vo vode.

Ak nevláknovú látku nemožno extrahovať pomocou petroléteri a vody, odstráni sa vhodnou metódou, ktorou sa nahradí už opísaná vodná metóda a ktorou sa podstatne nezmení žiadna zo zložiek vlákna. Pri niektorých nebielených prírodných rastlinných vláknach (napríklad jute, kokosovom vlákne) si treba uvedomiť, že zvyčajnou predbežnou úpravou pomocou petroléteri a vody sa neodstránia všetky prírodné látky nevláknovej povahy; dodatočná predbežná úprava sa napriek tomu neuplatňuje okrem prípadu, keď vzorka obsahuje apretúry, ktoré nie sú rozpustné ani v petrolétere, ani vo vode.

Správa o analýze zahŕňa všetky podrobnosti o použitých metódach predbežnej úpravy.“.

4. V prílohe č. 3 tabuľka 2 znie:

„2. ŠPECIÁLNE METÓDY – SÚHRNNÁ TABUĽKA

Metóda číslo	Oblasť aplikovania	Činidlo	
1.	acetát	určité iné vlákna	acetón
2.	určité proteínové vlákna	určité iné vlákna	chlórnan
3.	viskóza, mednaté vlákno alebo určité typy modalu	bavlna alebo elastolefin	kyselina mravčia a chlorid zinočnatý
4.	polyamid alebo nylon	určité iné vlákna	kyselina mravčia, 80 % m/m
5.	acetát	triacetát alebo elastolefin	benzylalkohol
6.	triacetát alebo polylaktid	určité iné vlákna	dichlórmetán
7.	určité celulózoové vlákna	polyester, elastomultiester alebo elastolefin	kyselina sírová, 75 % m/m
8.	akrylové vlákna, určité modakrylové vlákna alebo určité chloridové vlákna	určité iné vlákna	dimetylformamid
9.	určité chloridové vlákna	určité iné vlákna	sírouhlík/ acetón, 55,5/44,5 v/v
10.	acetát	určité chloridové vlákna alebo elastolefin	ľadová kyselina octová
11.	hodváb	vlna, srsť alebo elastolefin	kyselina sírová, 75 % m/m
12.	juta	určité živočíšne vlákna	metóda na základe stanovenia obsahu dusíka
13.	polypropylén	určité iné vlákna	xylén
14.	určité iné vlákna	chloridové vlákna (homopolyméry vinylchloridu) alebo elastolefin	metóda s použitím koncentrovanej kyseliny sírovej
15.	chloridové vlákna, určité modakrylové vlákna, určité elastanové vlákna, acetátové vlákna a triacetátové vlákna	určité iné vlákna	cyklohexanón

5. V prílohe č. 3 METÓDA č. 1 bod 1.2. znie:

„1.2. s vlnou (1), zvieracou srsťou (2 a 3), hodvábom (4), bavlnou (5), ľanom (7), pravým konope (8), jutou (9), abakou (10), alfou (11), kokosovým vláknom (12), cirokovým vláknom (broomom) (13), ramiou (14), sisalom (15), mednatým vláknom (21), modalom (22), proteínom (23), viskózou (25), akrylom (26), polyamidom alebo nylonom (30), polyesterom (34), elastomultiesterom (45) a elastolefinom.

Uvedenú metódu nemožno za žiadnych okolností aplikovať na acetátové vlákna, ktoré boli na povrchu dezacetylované.“

6. V prílohe č. 3 METÓDA č. 2 bod 1.2. znie:

„1.2. s bavlnou (5), mednatým vláknom (21), viskózou (25), akrylom (26), chloridovými vláknami (27), polyamidom alebo nylonom (30), polyesterom (34), polypropylénom (36), elastanom (42), skleneným vláknom (43), elastomultiesterom (45) a elastolefinom (46).

Ak sú prítomné odlišné proteínové vlákna, metóda udáva ich celkové množstvo, ale nie ich percentuálne podiely.“

7. V prílohe č. 3 METÓDA č. 3 bod 1.2. znie:

„1.2. s bavlnou (5) a elastolefínom (46).“.

8. V prílohe č. 3 METÓDA č. 3 bod 5 znie:

„5. VYJADRENIE VÝSLEDKOV

Výsledky treba vypočítať podľa všeobecných inštrukcií. Hodnota „d“ je pre bavlnu 1,02 a pre elastolefín 1,00.“.

9. V prílohe č. 3 METÓDA č. 4 bod 1.2. znie:

„1.2. s vlnou (1), zvieracou srstou (2 a 3), bavlnou (5), meďnatým vláknom (21), modalom (22), viskózou (25), akrylom (26), chloridovým vláknom (27), polyesterom (34), polypropylénom (36), skleneným vláknom (43), elastomultiesterom (45) a elastolefínom (46).

Túto metódu možno aplikovať aj na zmesi s vlnou, ale ak je obsah vlny väčší ako 25 %, treba použiť metódu č. 2 (rozpušťanie vlny v roztoku alkalického chlórnanu sodného).“.

10. V prílohe č. 3 METÓDA č. 5 bod 1 znie:

„1. OBLASŤ APLIKOVANIA

Túto metódu možno aplikovať po odstránení nevláknovej látky na binárne zmesi
– acetátu (19)
– s triacetátom (24) a elastolefínom (46).“.

11. V prílohe č. 3 METÓDA č. 6 bod 1.2. znie:

„1.2. s vlnou (1), zvieracou srstou (2 a 3), hodvábom (4), bavlnou (5), meďnatým vláknom (21), modalom (22), viskózou (25), akrylom (26), polyamidom alebo nylonom (30), polyesterom (34), skleneným vláknom (43), elastomultiesterom (45) a elastolefínom (46).

Triacetátové vlákna, ktoré dostali apretúru vedúcu k čiastočnej hydrolyze, už nie sú v činidle úplne rozpustné. V takých prípadoch nemožno metódu aplikovať.“.

12. V prílohe č. 3 METÓDA č. 6 bod 5 znie:

„5. VÝPOČET A VYJADRENIE VÝSLEDKOV

Výsledky vypočítajte podľa všeobecných inštrukcií. Hodnota „d“ je 1,00 okrem polyesteru, elastomultiesteru a elastolefínu, ktorých hodnota „d“ je 1,01.“.

13. V prílohe č. 3 METÓDA č. 7 bod 1.2. znie:

„1.2. s polyesterom (34), elastomultiesterom (45) a elastolefínom (46).“.

14. V prílohe č. 3 METÓDA č. 8 bod 1.2. znie:

„1.2. s vlnou (1), zvieracou srstou (2 a 3), hodvábom (4), bavlnou (5), meďnatým vláknom (21), modalom (22), viskózou (25), polyamidom alebo nylonom (30), polyesterom (34), elastomultiesterom (45) a elastolefínom (46).

Rovnako ju možno aplikovať na akrylové vlákna a určité modakrylové vlákna spracúvané s vopred metalizovanými farbivami, ale nie na tie, ktoré sú farbené dodatočným prechrómovaním.“.

15. V prílohe č. 3 METÓDA č. 10 bod 1.2. znie:

„1.2. s určitými chloridovými vláknami (27), a to polyvinylchloridovými vláknami, či už sú, alebo nie sú následne chlórované, a elastolefínom (46).“.

16. V prílohe č. 3 METÓDA č. 11 bod 1.2. znie:

„1.2. s vlnou (1), zvieracou srstou (2 a 3) a elastolefínom (46).“.

17. V prílohe č. 3 METÓDA č. 11 bod 5 znie:

„5. VÝPOČET A VYJADRENIE VÝSLEDKOV

Výsledky sa vypočítajú podľa všeobecných inštrukcií. Hodnota „d“ je pre vlnu 0,985 a pre elastolefín 1,00.”.

18. V prílohe č. 3 METÓDA č. 14 bod 1.1. znie:

„1.1. chloridových vlákien (27) založených na homopolyméroch vinylchloridu, či už sú, alebo nie sú následne chlórované, a elastolefínu (46).“.

19. V prílohe č. 3 METÓDA č. 14 bod 2 znie:

„2. PRINCÍP

Zložka iná ako chloridové vlákno alebo elastolefín (t. j. vlákno uvedené v odseku 1 bode 1.2.) sa rozpúšťa pri známej hmotnosti suchej zmesi koncentrovanou kyselinou sírovou (relatívna hustota je 1,84 pri 20 °C). Zvyšok pozostávajúci z chloridového vlákna alebo elastolefínu sa zhromaždí, premyje, vysuší a odváži; jeho hmotnosť, v prípade potreby korigovaná, vyjadrí sa ako percento hmotnosti suchej zmesi. Percento druhej zložky sa zistí rozdielom.”.

Čl. II

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 1. januára 2008.

Robert Fico v. r.

