

Αριθμός 459

Οι περί Υφαντουργικών Προϊόντων (Προσδιορισμός Ινικής Σύνθεσης) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2010, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο, δυνάμει του άρθρου 35 του περί Εμπορικών Περιγραφών Νόμου αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(I) του 2010).

Ο ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 35

Προοίμιο. Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ: L 242, σ. 14, 15.09.2009. Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο «Οδηγία 2009/122/ΕΚ της Επιτροπής, της 14^{ης} Σεπτεμβρίου 2009, για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του Παραρτήματος II της οδηγίας 96/73/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί ορισμένων μεθόδων ποσοτικής ανάλυσεως διμερών μειγμάτων υφάνσιμων ινών»,

5 του 1987
201 του 1987
3 του 1992
64(I) του 1999
110 (I) του 2001
158(I) του 2002.

Το Υπουργικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται από το άρθρο 35 του περί Εμπορικών Περιγραφών Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Συνοπτικός τίτλος. Επίσημη Εφημερίδα Παράρτημα Τρίτο (I): 27.07.2001 02.03.2007 18.04.2008.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Υφαντουργικών Προϊόντων (Προσδιορισμός Ινικής Σύνθεσης) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2010 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Υφαντουργικών Προϊόντων (Προσδιορισμός Ινικής Σύνθεσης) Κανονισμούς του 2001 έως 2008 (οι οποίοι στη συνέχεια θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Υφαντουργικών Προϊόντων (Προσδιορισμός Ινικής Σύνθεσης) Κανονισμοί του 2001 έως 2010.

Τροποποίηση του Παραρτήματος II των βασικών κανονισμών.

2. Το Μέρος 2 του Παραρτήματος II των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Με την αντικατάσταση του Συγκεντρωτικού Πίνακα από τον ακόλουθο νέο Συγκεντρωτικό Πίνακα:

« 2. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ- ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΙΜΕΡΩΝ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ»

Μέθοδοι	Πεδίο Εφαρμογής		Αντιδραστήριο
	Διαλυτό συστατικό	Αδιάλυτο συστατικό	
Αριθ.1	Οξικές ίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Ακετόνη
Αριθ.2	Ορισμένες πρωτεϊνικές ίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Υποχλωριώδες άλας
Αριθ.3	Βισκόζη, ίνες χαλκαμμωνίας ή ορισμένοι τύποι μοντάλ	Βαμβάκι, ελαστολεφίνη ή μελαμίνη	Μυρμηκικό οξύ και χλωριούχος ψευδάργυρος
Αριθ.4	Πολυαμιδική ίνα ή νάιλον	Ορισμένες άλλες ίνες	Μυρμηκικό οξύ, 80% m/m
Αριθ.5	Οξικές ίνες	Τριοξική κυτταρίνη, ελαστολεφίνη ή μελαμίνη	Βενζυλική αλκοόλη
Αριθ.6	Τριοξικές ίνες ή πολυλακτίδιο	Ορισμένες άλλες ίνες	Διχλωρομεθάνιο

Αριθ.7	Ορισμένες κυτταρινικές ίνες	Πολυεστερικές ίνες, ίνες ελαστοπολυεστέρα ή ελαστολεφίνη	Θειικό οξύ, 75% m/m
Αριθ.8	Ακρυλικές ίνες, ορισμένες μοντακρυλικές ή ορισμένες χλωριοίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Διμεθυλοφορμαμίδιο
Αριθ.9	Ορισμένες χλωριοίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Διθειάνθρακας/ακετόνη 55,5/44,5 v/v
Αριθ. 10	Οξικές ίνες	Ορισμένες χλωριοίνες, ελαστολεφίνη ή μελαμίνη	Γαγγόμορφο οξικό οξύ
Αριθ. 11	Μετάξι	Μαλλί, τρίχες, ελαστολεφίνη ή μελαμίνη	Θειικό οξύ, 75% m/m
Αριθ. 12	Γιούτα	Ορισμένες ίνες ζωικής προέλευσης	Μέθοδος δια ποσοτικού προσδιορισμού του αζώτου
Αριθ. 13	Πολυπροπυλένικες ίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Ξυλόλιο
Αριθ. 14	Ορισμένες άλλες ίνες	Χλωριοίνες (ομοπολυμερές χλωριούχου βινυλίου), ελαστολεφίνη ή μελαμίνη	Μέθοδος δια πυκνού θειικού οξέος
Αριθ. 15	Χλωριοίνες, ορισμένες μοντακρυλικές, ορισμένες ίνες ελαστομερούς πολυουρεθάνης, οξικές, τριοξικές ίνες	Ορισμένες άλλες ίνες	Κυκλοεξανόνη
Αριθ. 16	Μελαμίνη	Βαμβάκι ή αραμιδική ίνα	Θερμό μυρμηκικό οξύ, 90% m/m

(β) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2. της Μεθόδου αριθ.1 «ΟΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

« 2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), λινάρι (7), κάνναβη (8), γιούτα (9), αβάκα (10), άλφα (11), κόιρ (ίνα κοκαφοίνικα) (12), σπαρτόνια (13), ραμί (14), σιζάλ (15), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), πρωτεϊνικές ίνες (23), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), πολυαμιδικές ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), ελαστοπολυεστέρας (46), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται η μέθοδος αυτή στις επιφανειακά από αποακετυλιωμένες οξικές ίνες.»

(γ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 1 «ΟΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ» από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για την οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(δ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 2 «ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), χλωριοίνες (27), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), πολυπροπυλενικές ίνες (37), ελαστομερής πολυουρεθάνη (43), ίνες υάλου (44), ελαστοπολυεστέρας (46) και ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Εάν υπάρχουν διάφορες πρωτεϊνικές ίνες, η μέθοδος παρέχει τις συνολικές τους ποσότητες, αλλά όχι την ποσότητα της καθεμίας.»

(ε) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 2 «ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της βισκόζης, του μοντάλ και της μελαμίνης, για τα οποία η τιμή του d είναι 1,01 και του αλεύκαστου βαμβακιού, για το οποίο η τιμή του d είναι 1,03»·

(στ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2. της Μεθόδου αριθ. 3 «ΒΙΣΚΟΖΗ, ΙΝΕΣ ΧΑΛΚΑΜΜΩΝΙΑΣ Ή ΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΙ ΜΟΝΤΑΛ ΚΑΙ ΜΑΜΒΑΚΙ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. βαμβάκι (5), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Εάν διαπιστωθεί η παρουσία ίνας μοντάλ, διενεργείται προκαταρκτική δοκιμή για να διαπιστωθεί κατά πόσον αυτή είναι διαλυτή στο αντιδραστήριο.

Η μέθοδος αυτή δεν εφαρμόζεται σε μείγματα, στα οποία το βαμβάκι έχει υποστεί εκτενή χημική αποικοδόμηση, ούτε όταν η βισκόζη ή οι ίνες χαλκαμμωνίας καθίστανται μη πλήρως διαλυτές με την παρουσία ορισμένων χρωμάτων ή φινιρισμάτων που δεν μπορούν να απομακρυνθούν πλήρως.»·

(ζ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 3 «ΒΙΣΚΟΖΗ, ΙΝΕΣ ΧΑΛΚΑΜΜΩΝΙΑΣ Ή ΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΙ ΜΟΝΤΑΛ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΙ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,02, για το βαμβάκι, 1,01 για τη μελαμίνη και 1,00 για την ελαστολεφίνη.»

(η) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 4 «ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ Ή ΝΑΪΛΟΝ ΜΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ» από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), χλωριοίνες (27), πολυεστερικές ίνες (35), πολυπροπυλενικές ίνες (37), ίνες υάλου (44), ελαστοπολυεστέρας (46), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).»·

(θ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 4 «ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ Ή ΝΑΪΛΟΝ ΜΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις Γενικές Οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για την οποία η τιμή του d είναι 1,01.»·

(ι) με την αντικατάσταση του σημείου 1 της Μεθόδου αριθ. 5 «ΟΞΙΚΗ ΜΕ ΤΡΙΟΞΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται, μετά την απομάκρυνση των μη ινωδών υλών, στα διμερή μείγματα από:

- οξικές ίνες (19) με
- τριοξικές ίνες (24), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).»·

(ια) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 5 «ΟΞΙΚΗ ΜΕ ΤΡΙΟΞΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για την οποία η τιμή του d είναι 1,01.»·

(ιβ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 6 από «ΤΡΙΟΞΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΜΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), ίνες υάλου (44), ελαστοπολυεστέρας (46), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Σημείωση: Οι τριοξικές ίνες, οι οποίες έχουν σαπωνοποιηθεί μερικώς μετά από ειδική φινιριστική επεξεργασία δεν είναι πλήρως διαλυτές στο αντιδραστήριο. Σ' αυτές τις περιπτώσεις η μέθοδος δεν εφαρμόζεται.»

(ιγ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 6 «ΤΡΙΟΞΙΚΗ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΜΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός του πολυεστέρα, του ελαστοπολυεστέρα, της ελαστολεφίνης και της μελαμίνης, για τα οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(ιδ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 8 «ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΟΝΤΑΚΡΥΛΙΚΕΣ Ή ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), βισκόζη (25), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), ελαστοπολυεστέρας (46), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται επίσης με ακρυλικές και ορισμένες μοντακρυλικές ίνες βαμμένες σε σύμπλοκα χρώματα μετάλλων, αλλά όχι σε εκείνες που είναι βαμμένες σε χρώματα μεταχρωμιώσεως.»

(ιε) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 8 «ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΟΝΤΑΚΡΥΛΙΚΕΣ Ή ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός του μαλλιού, του βαμβακιού, των ινών χαλκαμμωνίας, του μοντάλ, του πολυεστέρα, του ελαστοπολυεστέρα και της μελαμίνης, για τα οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(ιστ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 9 «ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), ίνες υάλου (44), ελαστοπολυεστέρας (46) και μελαμίνη (48).

Όταν το περιεχόμενο του μείγματος σε μαλλί ή μετάξι υπερβαίνει το 25 % χρησιμοποιείται η μέθοδος αριθ. 2. Όταν το περιεχόμενο του μείγματος σε πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον υπερβαίνει το 25 % χρησιμοποιείται η μέθοδος αριθ.4.»

(ιζ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 9 «ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για τα οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(ιη) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 10 από «ΟΞΙΚΕΣ ΪΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. ορισμένες χλωριόινες (27), κυρίως πολυβινυλοχλωριδίου, κατόπιν χλωριώσεως ή όχι, ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).»

(ιθ) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 11 «ΜΕΤΑΞΙ ΚΑΙ ΜΑΛΛΙ Ή ΤΡΙΧΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).»

(κ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 11 «ΜΕΤΑΞΙ ΚΑΙ ΜΑΛΛΙ Ή

ΤΡΙΧΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις Γενικές Οδηγίες. Η τιμή του d είναι 0,985 για το μαλλί, 1,00 για την ελαστολεφίνη και 1,01 για τη μελαμίνη.»

(κα) με την αντικατάσταση του σημείου 1.2 της Μεθόδου αριθ. 13 «ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), οξικές ίνες (19), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), τριοξικές ίνες (24), βισκόζη (25), ακρυλικές ίνες (26), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35), ίνες υάλου (44), ελαστοπολυεστέρας (46) και μελαμίνη (48).»

(κβ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ.13 «ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για την οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(κγ) με την αντικατάσταση του σημείου 1 της Μεθόδου αριθ. 14 «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ (ΒΑΣΕΙ ΟΜΟΙΟΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΒΙΝΥΛΙΟΥ) ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται, μετά την απομάκρυνση των μη ινωδών υλών, στα διμερή μείγματα από:

1. βαμβάκι (5), οξικές ίνες (19) ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), τριοξικές ίνες (24), βισκόζη (25), ορισμένες ακρυλικές ίνες (26), ορισμένες μοντακρυλικές ίνες (29), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), πολυεστερικές ίνες (35) και ελαστοπολυεστέρας (46) με

2. χλωριοΐνες (27), με βάση ομοπολυμερές χλωριούχου βινυλίου (υπερχλωριωμένο ή μη), ελαστολεφίνη (47) και μελαμίνη (48).

Η μέθοδος αυτή αφορά τις μοντακρυλικές ίνες που δίνουν διαυγές διάλυμα όταν εμβαπτίζονται σε πυκνό θειικό οξύ (σχετικής πυκνότητας 1,84 στους 20°C).

Η μέθοδος αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί των μεθόδων αριθ. 8 και αριθ. 9.»

(κδ) με την αντικατάσταση του σημείου 2 της Μεθόδου αριθ. 14 «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ (ΒΑΣΕΙ ΟΜΟΙΟΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΒΙΝΥΛΙΟΥ) ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«2. ΑΡΧΗ

Τα συστατικά εκτός των χλωριοϊνών, της ελαστολεφίνης ή της μελαμίνης (δηλαδή οι ίνες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 σημείο 1) απομακρύνονται από μια γνωστή ξηρή μάζα του μείγματος διά διαλύσεως σε πυκνό θειικό οξύ (σχετικής πυκνότητας 1,84 στους 20°C). Το υπόλειμμα, αποτελούμενο από χλωριοΐνες, ελαστολεφίνη ή μελαμίνη συλλέγεται, εκπλύνεται, ξηραίνεται και ζυγίζεται. Η μάζα του διορθώνεται, εφόσον απαιτείται, και εκφράζεται ως εκατοστιαία αναλογία της ξηρής μάζας του μείγματος. Η αναλογία του δευτέρου συστατικού προκύπτει από τη διαφορά.»

(κε) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 14 «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ (ΒΑΣΕΙ ΟΜΟΙΟΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΒΙΝΥΛΙΟΥ) ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΪΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00, εκτός της μελαμίνης, για την οποία η τιμή του d είναι 1,01.»

(κστ) με την αντικατάσταση του σημείου 1 της Μεθόδου αριθ. 15 «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΟΝΤΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΠΟΥΟΥΡΑΘΑΝΗΣ, ΟΞΙΚΕΣ, ΤΡΙΟΞΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται, μετά την απομάκρυνση των μη ινωδών υλών, στα διμερή μείγματα από:

1. οξικές ίνες (19), τριοξικές ίνες (24), χλωριόινες (27), ορισμένες μοντακρυλικές ίνες (29), ορισμένες ίνες ελαστομερούς πολυουρεθάνης (43)

2. με μαλλί (1), τρίχες ζώων (2 και 3), μετάξι (4), βαμβάκι (5), ίνες χαλκαμμωνίας (21), μοντάλ (22), βισκόζη (25), πολυαμιδικές ίνες ή νάιλον (30), ακρυλικές ίνες (26), ίνες υάλου (44) και μελαμίνη (48).

Εάν υπάρχουν μοντακρυλικές ίνες ή ίνες ελαστομερούς πολυουρεθάνης, πρέπει να διενεργείται προκαταρκτική δοκιμή για να διαπιστωθεί κατά πόσον αυτές είναι τελείως διαλυτές στο αντιδραστήριο. Είναι επίσης δυνατόν να αναλυθούν τα μείγματα που περιέχουν χλωριόινες με χρήση της μεθόδου αριθ.9 ή αριθ. 14.»

(κζ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 της Μεθόδου αριθ. 15 από «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΟΝΤΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΠΟΥΟΥΡΑΘΑΝΗΣ, ΟΞΙΚΕΣ, ΤΡΙΟΞΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ», από το ακόλουθο νέο σημείο:

«5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d είναι 1,00 με εξαίρεση τις ακόλουθες περιπτώσεις:

Μετάξι και μελαμίνη	1,01
Ακρυλικές ίνες	0,98.»

(κη) με την προσθήκη αμέσως μετά την Μέθοδο αριθ. 15 «ΧΛΩΡΙΟΪΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΟΝΤΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΠΟΥΟΥΡΑΘΑΝΗΣ, ΟΞΙΚΕΣ, ΤΡΙΟΞΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ» της ακόλουθης νέας Μεθόδου αριθ. 16:

«ΜΕΘΟΔΟΣ αριθ.16
ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΙΝΕΣ
(Μέθοδος που χρησιμοποιεί θερμό μυρμηκικό οξύ)

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται, αφού έχουν απομακρυνθεί οι μη ινώδεις ύλες σε διμερή μείγματα από:

1. μελαμίνη (48)

με

2. βαμβάκι (5) και αραμίδιο (31).

2. ΑΡΧΗ

Η μελαμίνη απομακρύνεται από μια γνωστή ξηρή μάζα του μείγματος διά διαλύσεως σε θερμό μυρμηκικό οξύ (90% κατά μάζα).

Το υπόλειμμα συλλέγεται, εκπλύνεται, ξηραίνεται και ζυγίζεται. Η μάζα του διορθώνεται, αν απαιτείται και εκφράζεται σε εκατοστιαία αναλογία της μάζας του μείγματος σε ξηρή κατάσταση. Η αναλογία του δεύτερου συστατικού προκύπτει από τη διαφορά.

Σημείωση: Πρέπει να τηρείται αυστηρά το συνιστώμενο φάσμα θερμοκρασιών, επειδή η διαλυτότητα της μελαμίνης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θερμοκρασία.

3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (εκτός από εκείνα που καθορίζονται στις γενικές οδηγίες)

3.1. Εξοπλισμός

i) Κωνική φιάλη χωρητικότητας τουλάχιστον 200 ml με εσφυρισμένο πώμα.

ii) Ανακινούμενο υδρόλουτρο ή άλλη συσκευή για την ανακίνηση και διατήρηση της φιάλης στους 90 ± 2 °C.

3.2. Αντιδραστήρια

i) Μυρμηκικό οξύ (90 % m/m, σχετική πυκνότητα στους 20 °C: 1,204 g/ml). Διαλύονται 890 ml μυρμηκικού οξέος 98 έως 100 % m/m (σχετική πυκνότητα στους 20 °C: 1,220 g/ml) και αραιώνεται το διάλυμα μέχρις 1 λίτρου με νερό.

Το θερμό μυρμηκικό οξύ είναι πολύ διαβρωτικό και ο χειρισμός του πρέπει να γίνεται με προσοχή.

ii) Αμμωνία, αραιό διάλυμα: Διαλύονται 80 ml πυκνού διαλύματος αμμωνίας (σχετικής πυκνότητας 0,880 στους 20 °C) μέχρι το 1 λίτρο με νερό.

4. ΤΡΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες και εν συνεχεία εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

Το δοκίμιο τοποθετείται σε κωνική φιάλη με εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας τουλάχιστον 200ml και προστίθενται ανά γραμμάριο δοκιμίου 100ml μυρμηκικού οξέος.

Πλωματίζεται η φιάλη και ανακινείται, ώστε να διαλυθεί το δοκίμιο. Διατηρείται η φιάλη σε ανακινούμενο υδρόλουτρο στους 90 ± 2 °C επί μία ώρα, πραγματοποιώντας έντονη ανακίνηση. Ψύχεται η φιάλη σε θερμοκρασία δωματίου και αποχύνεται το υπερκείμενο υγρό μέσω ενός προζυγιθέντος χωνευτηρίου διηθήσεως. Προστίθενται 50ml μυρμηκικού οξέως στη φιάλη που περιέχει το υπόλειμμα, ανακινείται με το χέρι και αποχύνεται το περιεχόμενο της φιάλης μέσω του χωνευτηρίου διηθήσεως. Το υπόλειμμα ιών μεταφέρεται στο χωνευτήριο διηθήσεως και εκπλύνεται η φιάλη με λίγο ακόμη αντιδραστήριο μυρμηκικού οξέος. Στραγγίζεται το χωνευτήριο με τη βοήθεια κενού και εκπλύνεται το υπόλειμμα με αντιδραστήριο μυρμηκικού οξέος, θερμό νερό, διάλυμα αμμωνίας και τέλος, ψυχρό νερό, στραγγίζοντας το χωνευτήριο με τη βοήθεια κενού έπειτα από κάθε προσθήκη, περιμένοντας όμως την εκροή υγρού χωρίς εφαρμογή κενού. Στο τέλος, στραγγίζεται το χωνευτήριο με τη βοήθεια κενού και στη συνέχεια το χωνευτήριο μαζί με το υπόλειμμα ξηραίνεται, ψύχεται και ζυγίζεται.

Σημείωση: Η θερμοκρασία επηρεάζει σε πολύ μεγάλο βαθμό τις ιδιότητες διαλυτότητας της μελαμίνης και πρέπει να ελέγχεται προσεκτικά.

5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Υπολογίζονται τα αποτελέσματα με τη μέθοδο που περιγράφεται στις γενικές οδηγίες. Η τιμή του d για το βαμβάκι και το αραμίδιο είναι 1,02.

6. ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Στην περίπτωση ομοιογενούς μείγματος υφάνσιμων υλών, τα όρια εμπιστοσύνης για τα αποτελέσματα που λαμβάνονται με τη μέθοδο αυτή δεν υπερβαίνουν το ± 2 για στάθμη εμπιστοσύνης 95%.».