

110771

Tork Conventional Advanced Ρολό Χαρτί Υγείας - Δίφυλλο

Περιβαλλοντικά στοιχεία

Περιεχόμενο

Το προϊόν κατασκευάστηκε από Ανακυκλωμένες ίνες Χημικά
Το υλικό συσκευασίας κατασκευάζεται από χαρτί ή πλαστικό.

Υλικό

Ανακυκλωμένες ίνες
Η ανακύκλωση του χαρτιού αποτελεί αποτελεσματική χρήση των πόρων εφόσον οι ίνες του ξύλου χρησιμοποιούνται πολλές φορές.
Υπάρχουν υψηλές απαιτήσεις στην ποιότητα και την καθαρότητα του ανακυκλωμένου χαρτιού, λαμβάνοντας υπόψη κάθε βήμα της αλυσίδας (συλλογή, ταξινόμηση, μεταφορά, αποθήκευση, χρήση) για την εξασφάλιση της ασφάλειας και υγιεινής των προϊόντων.
Οι ανακυκλωμένες ίνες μπορούν να παραχθούν από διαφορετικούς τύπους ανακυκλωμένου χαρτιού, όπως χαρτί εφημερίδας, περιοδικών και γραφείου, χαρτί από χάρτινα ποτήρια, χαρτοκιβώτια ποτών, πτυχωτά κουτιά και χάρτινες χειροπετσέτες, που έχει συλλεχθεί. Η επιλογή της ποιότητας του ανακυκλωμένου χαρτιού γίνεται για κάθε προϊόν, ανάλογα με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις των χαρακτηριστικών της απόδοσης και της φωτεινότητας. Το χαρτί διαλύεται στο νερό, πλένεται και υποβάλλεται σε επεξεργασία με χημικά σε υψηλή θερμοκρασία και ελέγχεται διεξοδικά για να διαχωριστούν οι ακαθαρσίες.
Η λεύκανση του πολτού, που χρησιμοποιείται για χαρτομάντιλα, είναι κυρίως μια διαδικασία για την απομάκρυνση ουσιών που θα μπορούσαν να έχουν αρνητικά αποτελέσματα στις σημαντικές ιδιότητες του τελικού προϊόντος όπως στην καθαρότητα, την απορρόφηση, την ισχύ και το χρώμα του πολτού.
Η λεύκανση του πολτού από ανακυκλωμένες ίνες γίνεται με λευκαντικά χωρίς χλώριο (υπεροξειδίο του υδρογόνου και διθειονώδες sodium). Μερικά από τα προϊόντα μας έχουν υποβληθεί σε λεύκανση και άλλα όχι.
Για λευκασμένα προϊόντα χρησιμοποιούμε λευκαντικά (για την αύξηση της φωτεινότητας του πολτού από το ανακυκλωμένο χαρτί).

Χημικά

Όλα τα χημικά (βοηθήματα και πρόσθετα) συγκεντρώνονται μέσα από μία οπτική περιβαλλοντικής, επαγγελματικής και προϊόντικής υγείας και ασφάλειας.
Για τον έλεγχο απόδοσης του προϊόντος χρησιμοποιούμε πρόσθετα:

- Παράγοντες αντοχής στη διαβροχή (για τα πανιά καθαρισμού και τις χειροπετσέτες)
- Παράγοντες αντοχής στην ξήρανση (χρησιμοποιούνται μαζί με μηχανική επεξεργασία του πολτού για δυνατά προϊόντα όπως τα πανιά καθαρισμού)
- Προστίθενται βαφές και στερεωτικά για χρωματιστά χαρτιά (για τη διασφάλιση άψογης αντοχής του χρώματος)
- Εφαρμόζονται μελάνια εκτύπωσης για προϊόντα εκτύπωσης (χρωστικές ουσίες με φορείς και στερεωτικά)
- Για πολύφυλλα προϊόντα χρησιμοποιούμε συχνά υδροδιαλυτή κόλλα για τη συνοχή του προϊόντος

Στα περισσότερα από τα εργοστάσιά μας δεν προσθέτουμε οπτικά λευκαντικά αλλά συμβαίνει συχνά σε ανακυκλωμένο χαρτί αφού χρησιμοποιείται σε χαρτί εκτύπωσης.
Δεν χρησιμοποιούμε μαλακτικά στα προϊόντα επαγγελματικής υγιεινής.
Η υψηλή ποιότητα διασφαλίζεται μέσω των συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και υγιεινής κατά την παραγωγή, αποθήκευση και μεταφορά.

- αντιαφριστικά (επιφανειοδραστικές ουσίες και μέσα διασποράς)
- έλεγχος pH (υδροξείδιο του νατρίου και θειικό οξύ)
- βοηθητικά κατακράτησης (χημικά που βοηθούν στη συσσώρευση μικρών ινών για την αποτροπή απώλειας ινών)
- Χημικά επικάλυψης (που βοηθούν στον έλεγχο της πτύχωσης του χαρτιού για να γίνει απαλό και απορροφητικό)

Για την επαναχρησιμοποίηση σπασμένων και ανακτημένων ινών χρησιμοποιούμε:

- Ενίσχυση πολτοποίησης (χημικά που βοηθούν στην εκ νέου πολτοποίηση του χαρτιού που είναι ανθεκτικό στη διαβροχή)
- Χημικά κροκίδωσης (που βοηθούν στον καθαρισμό μελανιών και γεμισμάτων από το ανακυκλωμένο χαρτί)
- Λευκαντικά (για την αύξηση της φωτεινότητας του πολτού από το ανακυκλωμένο χαρτί)

Για τον καθαρισμό των υγρών αποβλήτων χρησιμοποιούμε μέσα κροκίδωσης και θρεπτικά συστατικά για τη βιολογική επεξεργασία προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα του νερού που προέρχεται από τα εργοστάσιά μας.

Περιβαλλοντική πιστοποίηση

Αυτό το προϊόν είναι πιστοποιημένο με το οικολογικό σήμα της ΕΕ με αριθμό πιστοποιητικού SE/004/001.
Αυτό το προϊόν είναι πιστοποιημένο από το FSC® με αριθμό πιστοποιητικού SA-COC-008266.
Αυτό το προϊόν είναι πιστοποιημένο από την Blauer Engel με αριθμό πιστοποιητικού 40635.

Συσκευασία

Εφαρμογή της οδηγίας για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας (94/62/EK): Ναι

Ημερομηνία δημιουργίας άρθρου και τελευταία αναθεώρηση άρθρου

Ημερομηνία έκδοσης: 21-06-2021
Ημερομηνία αναθεώρησης: 24-06-2025

Παραγωγή

Αυτό το προϊόν παράγεται στον Ortmann - AT μύλο produziert και πιστοποιείται σύμφωνα με ISO 9001, EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 45001 και FSC Chain-Of-Custody.

Καταστροφή

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για διάθεση στο κανονικό σύστημα αποχέτευσης της κοινότητας.

ESSITY HELLAS A.E,
Παράδρομος, 17ο χλμ.
Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 145
64 Νέα Κηφισιά, Αθήνα,
Ελλάδα