



- Ο Οίκος **Amorim** είναι η παλαιότερη εταιρεία παραγωγής φελλού στον κόσμο, με συνεχή λειτουργία από το 1870.
- Είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός φελλών στον κόσμο.
- Διαθέτει 29 εργοστάσια επεξεργασίας φελλού παγκοσμίως.
- Οι πελάτες του ξεπερνούν τους 30.000, σε παραπάνω από 100 χώρες.
- Απασχολεί πάνω από 4.300 υπαλλήλους.
- Έχει αντιπροσώπους σε 28 χώρες και στις 5 ηπείρους.
- Παράγει φελλούς κάθε είδους για κρασιά (ήσυχια και αφρώδη) καθώς και για αποστάγματα.
- Επενδύει ετησίως το ποσό των 7 εκατομμυρίων ευρώ στο κομμάτι της Έρευνας και Ανάπτυξης.
- Το τελευταίο τους επίτευγμα για τους Τεχνικούς φελλούς είναι η επαναστατική και καινοτόμος Τεχνολογία **Χρϋr**...



Εξαγνίζοντας τους φελλούς



Διαδικασία Χρϋr

Η τεχνολογία **Χρϋr** είναι η πιο εξελιγμένη μέθοδος αφαίρεσης του TCA και άλλων ανεπιθύμητων πτητικών ουσιών από τα τρίμματα των τεχνικών φελλών, διατηρώντας ανέπαφες τις φυσικές και μηχανικές ιδιότητές τους.

Χρησιμοποιεί CO₂ σε **υπερ-κρίσιμη κατάσταση** (supercritical CO₂ technology), καθιστώντας τα τρίμματα φυσικού φελλού **ουδέτερα**. Είναι η πιο **καινοτόμος** και **οικολογική** μορφή **εξαγνισμού** των τριμμάτων φυσικού φελλού.

Συνθήκες:

- Πίεση άνω των 73,8 bar
- Θερμοκρασία άνω των 32,1 °C
- Μια παρτίδα τριμμάτων φυσικού φελλού μάζας 500-600kg διέρχεται μέσω της παραπάνω διαδικασίας για ένα χρονικό διάστημα 2 ½ ωρών.

Η επεξεργασία **Χρϋr** εγγυάται ότι:

Στο 100% των τεχνικών φελλών **Χρϋr**, το TCA είναι **μικρότερο ή ίσο** με **0,3ng/L**, δηλαδή **μη** ανιχνεύσιμο.

Η **καινοτόμος** supercritical μέθοδος του **Χρϋr**, σε σχέση με τη συμβατική supercritical μέθοδο, είναι τόσο εξελιγμένη που θα μπορούσαμε να την παραλληλίσουμε με τα smartphones σε σχέση με τα τηλέφωνα παλαιού τύπου!

Επιπλέον, η καινοτόμος και οικολογική μέθοδος **Χρϋr** χρησιμοποιεί 75% λιγότερη ενέργεια και 90% λιγότερο CO₂ από τη συμβατική μέθοδο.

Τεχνικοί φελλοί που χρησιμοποιούν την τεχνολογία Χρϋr:

NEUTROCORK PREMIUM Χρϋr



The evolution of neutrality

- Το ποσοστό τρίμματος φελλού (0,5 - 1 mm) είναι παραπάνω από 80%, δηλαδή ποσοστό μεγαλύτερο από όλους τους τεχνικούς φελλούς παγκοσμίως.
- Το ποσοστό της συνδετικής ουσίας (πολυουρεθάνη) δεν ξεπερνάει το 20% και είναι εγκεκριμένη για τρόφιμα (FDA food grade).
- Δεν περιέχουν πλαστικά μικροσφαιρίδια ούτε χημικές διογκωτικές ουσίες.
- Είναι οι πιο **εξελιγμένοι** τεχνικοί φελλοί παγκοσμίως.

- Το ποσοστό τρίμματος φελλού (0,5 - 1 mm) είναι παραπάνω από 80%, δηλαδή ποσοστό μεγαλύτερο από όλους τους τεχνικούς φελλούς παγκοσμίως.
- Το ποσοστό της συνδετικής ουσίας δεν ξεπερνάει το 20% και αποτελείται από 100% **φυτικές πολυόλες** (από τα γίγαρτα των σταφυλιών).
- Δεν περιέχουν πλαστικά μικροσφαιρίδια ούτε χημικές διογκωτικές ουσίες.
- Είναι οι πιο **οικολογικοί** και **εξελιγμένοι** τεχνικοί φελλοί παγκοσμίως.

QORK Χρϋr



The technicality of nature

Στο 100% των τεχνικών φελλών Χρϋr, το TCA είναι **μικρότερο ή ίσο** με **0,3ng/L**, δηλαδή **μη** ανιχνεύσιμο.



Απομείωση CO₂

Έχει υπολογιστεί ότι για να παραχθεί ένας τεχνικός φελλός Χρϋr από την **AMORIM**, μια φελλοδρύς (φύλλα, φλοιός, κορμός, ρίζες) **απομειώνει** κατά 392gr το CO₂ που υπάρχει στην ατμόσφαιρα. Αυτό αρκεί για να αντισταθμίσει τις εκπομπές CO₂ για την παραγωγή μιας τυπικής γυάλινης φιάλης.

(Επεξήγηση: Η συγκομιδή του φλοιού της φελλοδρυός, χάρη στη φυσική αναγέννηση του φλοιού που λαμβάνει χώρα μετά τη συγκομιδή, αυξάνει την ικανότητα απορρόφησης CO₂ της φελλοδρυός από την ατμόσφαιρα έως και 5 φορές περισσότερο!)



AMORIM CORK



Εξαγνίζοντας
τους φελλούς

Ο Οίκος **AMORIM** είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός φελλών στον κόσμο.