

Σχεδιασμός σειράς Συσκευασιών Ορυκτελαίου

Προδρόμου Ιωάννης, Φραντζής Αντρέας,
Σιργκάνης Κωνσταντίνος, Μανάβης Αθανάσιος



Περίληψη

Με τον έντονο ανταγωνισμό που υπάρχει και την κρίση που επικρατεί στις μέρες μας πρέπει να επιτευχθεί κάτι το διαφορετικό στην αγορά που να προσελκύσει την προσοχή τόσο της εταιρίας όσο και του καταναλωτή.

Σχεδιασμός συσκευασιών

- Συσκευασίες λαδιού με βάση τη μορφολογία φορτηγών
- Συσκευασίες λαδιού με βάση τη μορφολογία της formula 1 και μηχανικού εξαρτήματος

Σχεδιασμός ετικετών

- Επιμέλεια και σχεδιασμός ετικετών που θα προσαρμοστούν στις συσκευασίες



Κατηγορίες συσκευασιών ορυκτέλαιου

Στην αγορά κυκλοφορούν:

- Πλαστικές συσκευασίες για λάδια (1, 2, 4, 5, 10 και 20 l)
- Οι κατηγορίες λαδιών γίνεται ανάλογα με την χρήση και τον τύπο του κινητήρα
- Ο τύπος του λαδιού καθώς και η ετικέτα της συσκευασίας εξαρτώνται από τον κατασκευαστή



1^η Ιδέα - φορτηγάκι 2L



Concept

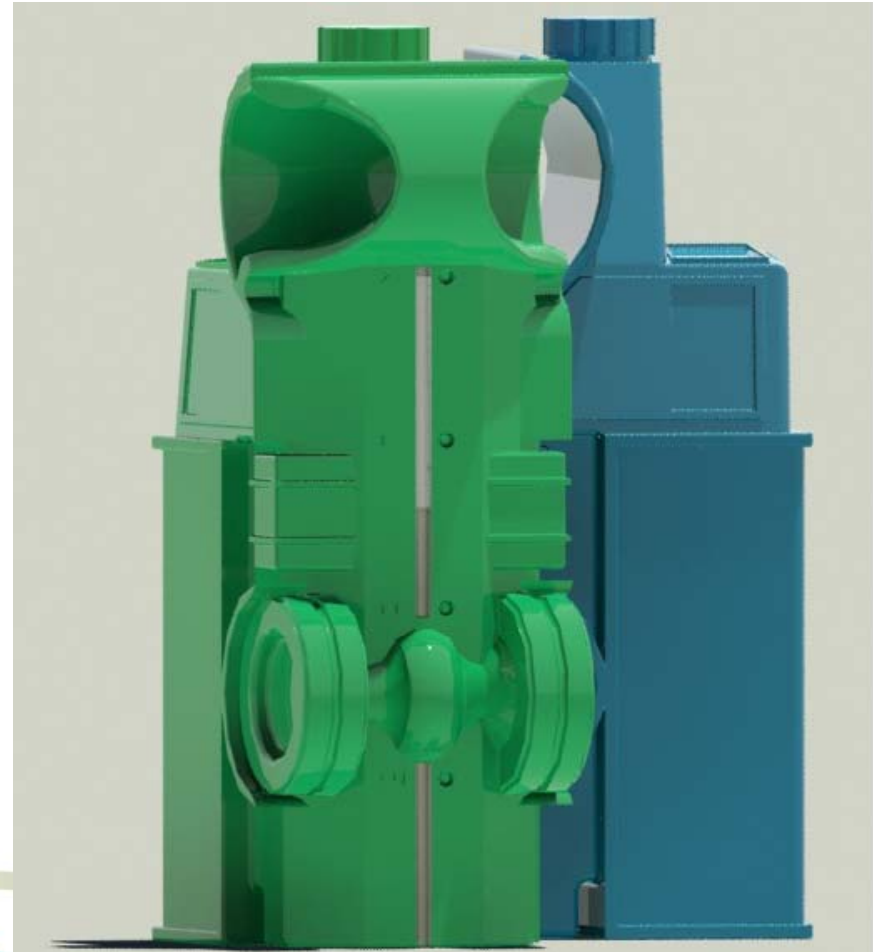
- Πηγή έμπνευσης το κλασικό φορτηγάκι Austin K2 της δεκαετίας του 40'
- «Πομπέ» φτερά, όμορφες καμπύλες και
- Μούρη που συγκλίνει προς τα μπροστά



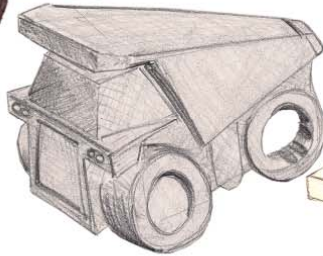
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συσκευασία

- Εργονομία. Τοποθέτηση λαβής ανάμεσα στον τροχό και το φτερό του οχήματος.
- Θέση πώματος και λαιμού με βάση τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του φορτηγού («μούρη»)
- Ισορροπία και ορθή τοποθέτηση στα ράφια
- Εμφανής η ποσότητα λαδιού που υπάρχει μετά από χρήσεις



2^η Ιδέα - μεγαλύτερο χωματουργικό 5L



Concept

- Caterpillar 797 (το μεγαλύτερο χωματουργικό που βγήκε στην παραγωγή)
- Με μεγάλες ρόδες,
- Σχεδιασμένο με αυστηρές ευθείες γραμμές και
- Κίτρινο χρώμα.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συσκευασία

- Τοποθέτηση λαβής στη θέση των πίσω τροχών λόγω μορφολογίας.
- Τοποθέτηση πώματος στο πίσω μέρος της «ανατροπής» με σκοπό την εύκολη έγχυση του λαδιού.
- Επίπεδος σχεδιασμός της πρόσοψης για λόγους αποθήκευσης
- Δείκτης στάθμης λαδιού



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ετικέτα

- Σχεδιασμός δύο πιστονιών με μοβ και γκρι λωρίδες (αναπαράσταση της ταχύτητας και επίδρασης λαδιού)
- Σχεδιασμός τριών ενωμένων γραναζιών με κόκκινες και γκρι λωρίδες (έμφαση της κίνησης)
- Κείμενα χαρακτηριστικών του λαδιού
- Brand της εταιρίας







75W90

Technische Beschreibung
Das Produkt ist ein Messgerät zur Messung der Ölviskosität. Es ist für die Messung von Ölen mit einer Viskosität von 75 bis 90 mm²/s bei 100°C geeignet. Das Produkt ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und ist leicht zu bedienen. Die Messung erfolgt durch Einfüllen des Öls in das Messgerät und Ablesen der Skala. Das Produkt ist für den Einsatz in der Industrie geeignet.

Temperaturbereich: -20°C bis +45°C





75W90

ARANTZAS
OIL OF GRAPE

75W90

Advantages

- Universal application and effective protection of pistons, valves and turbochargers.
- Especially effective for off-road use by farm tractors, including those with advanced gear and engine-management systems.
- Viscosity index, maximum shear stability and high-temperature stability are suited for heavily loaded vehicles.
- The oil resists oxidation and significantly improves engine reliability, especially under severe operating conditions.
- Keeps optimal fluidity even after 30,000 km.
- Reduces engine wear and extends the life of the engine.
- Successfully neutralizes the most in the oil and protects turbochargers.
- Due to unique resource-saving processes of the product, ARANTZAS OIL OF GRAPE has a low carbon footprint and high resistance to both wear and load loss.

Temperature range of application
-20°C — +45°C





20W50

MOTUL

Temperature range of application
-20°C — +45°C

Advantages

- Assures the full life of reliability of diesel engines in all
- Satisfies all types of passenger car and truck classes by
- Meets the requirements of the latest Euro-3 engines.
- Meets the special requirements for diesel engines.
- Extends the life of the engine and reduces its noise.
- Provides extra protection for the turbocharger.
- Max. engine speed up to 5000 rpm for Euro-3 engines.
- High engine protection when using high-sulfur fuel (sulfur content up to 0.5%).
- Access engine clean, neutralizes soot pollution of the oil.
- Eco-friendly; reduces harmful emissions.
- Ensures easy start at low temperatures and engine lubrication in intensive operating modes and high temperatures.

FRANTZIS
OIL OF CYPRUS ATF



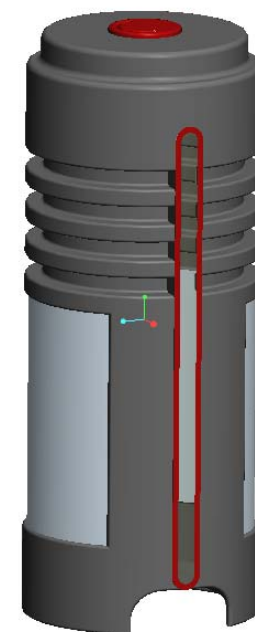
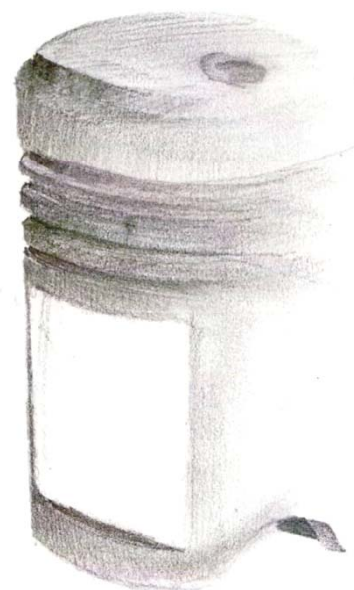
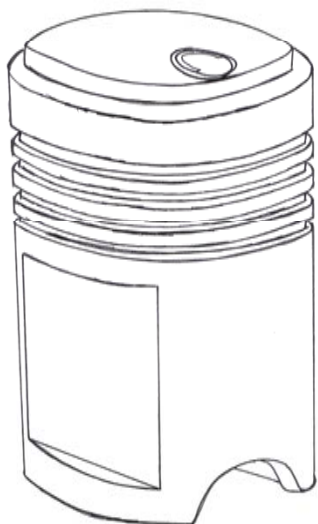
Temperature range of application
-54 — +50

Advantages

- Special designed to avoid engine wear and tear in order to extend engine life and reduce maintenance costs
- Lower viscosity can be used in most engine types (2-stroke, 4-stroke, turbochargers, etc.)
- Improved engine efficiency and overall service life
- Increased engine reliability and overall service life
- Increased engine power output
- Excellent stability at low temperatures (up to -54°C)
- High fuel efficiency and low emissions (low smoke, low oil consumption)
- Protects from corrosion, lime deposits and sludge, and thereby extends engine life
- Reduces oil consumption due to decreased friction

GEAR OIL 5L

3^η Ιδέα - Πιστόνι 1 Λίτρο

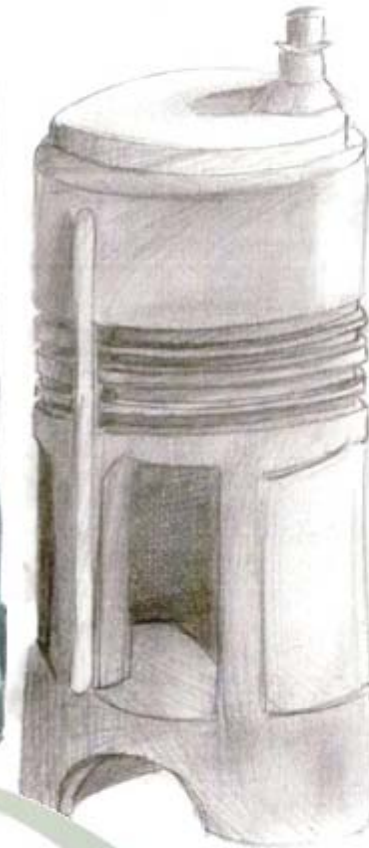
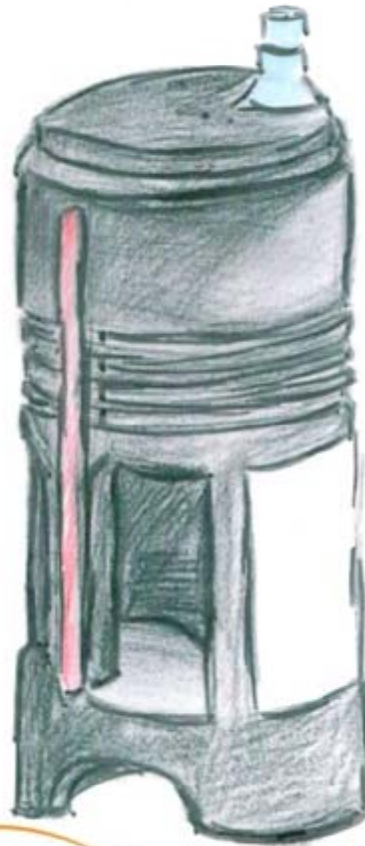
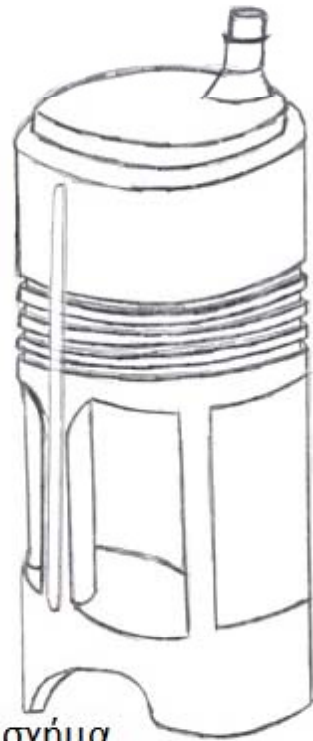


Concept

- Πλήρες κυλινδρικό σχήμα
- Εσοχές περιμετρικά του πιστονιού
- Καμάρα στο κάτω μέρος



4^η Ιδέα - Πιστόνι 4 Λίτρα



Concept

- πλήρες κυλινδρικό σχήμα
- εσοχές περιμετρικά του πιστονιού
- καμάρα στο κάτω μέρος



5^η Ιδέα - Formula 1 Λίτρο

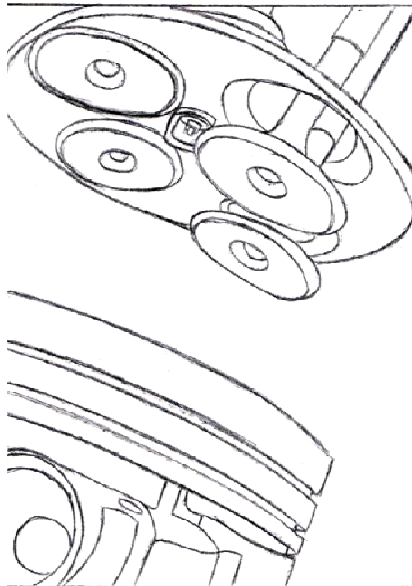


Concept

- Γρήγορη απεικόνιση formula κατακόρυφα της συσκευασίας
- Επιλογή κόκκινου χρώματος για υψηλή θερμοκρασία που αναπτύσσεται εντός της μηχανής
- Επιλογή γκρι χρώματος για το μέταλλο



Σχεδιαστική εξέλιξη ετικέτας

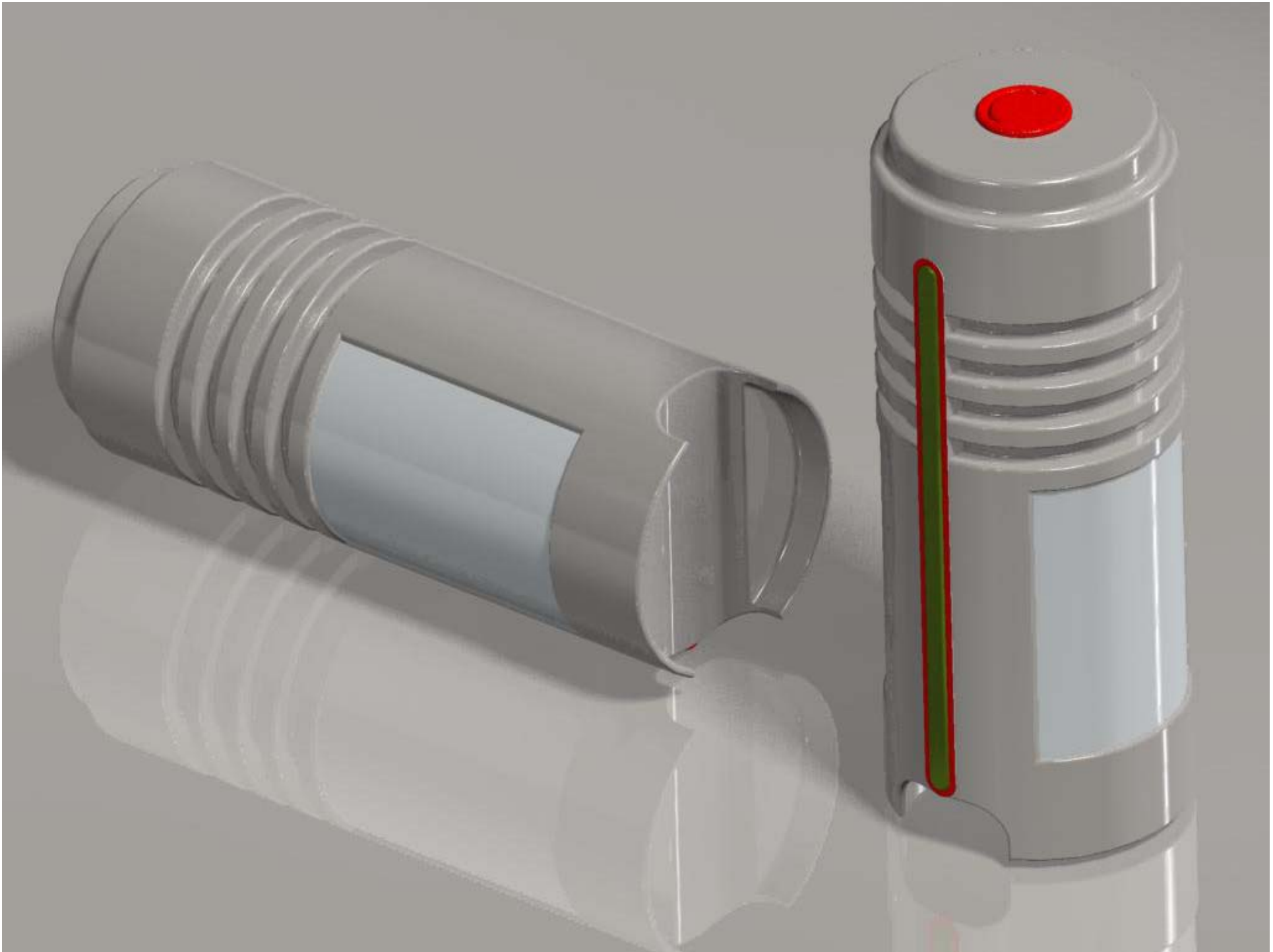


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ετικέτα

- Πιστόνι μαζί με βαλβίδες μέσα στο χώρο καύσης
- Επιλογή κόκκινης απόχρωσης για συμβολισμό υψηλών θερμοκρασιών μέσα στο χώρο καύσης
- Γκρι για το χρωματισμό πιστονιού και βαλβίδων
- Κίτρινο για το πλαίσιο των τεχνικών χαρακτηριστικών λαδιού στο κάτω μέρος της ετικέτας













Συμπεράσματα

- Σχεδιασμός συσκευασιών ορυκτελαίου αποτελεί πρόκληση για την αποτύπωση νέων ιδεών σε ένα χώρο όπου για το προϊόν πρωταρχικό ρόλο δεν έχει η συσκευασία.
- Απόδοση ποιότητας στο προϊόν μέσω της συσκευασίας.
- Ο σχεδιασμός των παραπάνω συσκευασιών στηρίχθηκε στην πρωτοτυπία και στην αίσθηση κύρους και αξιοπιστίας που θελήσαμε να δώσουμε στο προϊόν μας

