



## Διύλιση και Σιλικόνες

### Εισαγωγή

Μερικές φορές όταν ανοίγουμε ένα φυσιγγίο είναι ορατός ένας μικρός ελαιώδης διαχωρισμός. Αυτό το αποκαλούμε διύλιση.

### Συζήτηση

Η διύλιση είναι μια κλασική διαδικασία διαχωρισμού μεταξύ υγρών και στερεών, ένα γνωστό φυσικό φαινόμενο. Ανακαλύψαμε ότι η υγρή φάση περιέχει όλα τα στοιχεία του σφραγιστικού εκτός από το υλικό πληρώσεως: Πολυμερές +Πλαστικοποιητής + συνδετικό υλικό + καταλύτης + πρόσθετες ουσίες.

Το ελαιώδες υγρό που απομονώνεται από το σφραγιστικό ωριμάζει με την παρουσία υγρασίας. Πιστεύουμε ότι το δίκτυο υλικών πληρώσεως συμπεριφέρεται ως κόσκινο και το διυλισμένο υγρό μετακινείται μέσω αυτού. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να οφείλεται σε μια αλλαγή πίεσης στο φυσιγγίο. Η αλλαγή θερμοκρασίας νύχτας/ημέρας βοηθά να δημιουργηθεί συμπύκνωση.

Στο φυσιγγίο παρατηρούμε πάντα τη διύλιση στην κορυφή. Παρατηρήσαμε επίσης την παρουσία μιας μικρής ποσότητας αέρα ακριβώς επάνω από το διυλισμένο υγρό. Η διαφορά πίεσης εκείνου του αέρα θα μπορούσε να δημιουργήσει μια μικρή υποπίεση στην κορυφή του φυσιγγίου που θα μπορούσε να τραβήξει το διυλισμένο υγρό μέσω της μάζας του υλικού. Η διύλιση παρατηρήθηκε τις περισσότερες φορές σε σφραγιστικό εμπλουτισμένο με πλαστικοποιητές, αλλά το έχουμε δει να συμβαίνει και σε σφραγιστικό 100% καθαρό.

### Η σύστασή μας στον πελάτη

Η διύλιση είναι έμφυτη στο προϊόν. Δεν μπορούμε να προβλέψουμε εάν ένα φυσιγγίο θα έχει κάποια διύλιση ή όχι. Η διύλιση μπορεί να αφαιρεθεί από τον πελάτη πριν από τη χρήση του σφραγιστικού. Δεν ασκεί καμία επίδραση στις ιδιότητες του σφραγιστικού. Ο πελάτης μπορεί να χρησιμοποιήσει το σφραγιστικό χωρίς κανένα κίνδυνο μετά από την αφαίρεση του διυλισμένου υγρού.

### Ανατροφοδότηση από τους πελάτες μας

Η διύλιση έγινε αποδεκτή από τους πελάτες μας ως μέρος του προϊόντος μας. Οι πελάτες μας ενημερώνουν τους πελάτες τους όποτε εισπράττουν στοιχεία σχετικά με τη διύλιση.

### Εγγύηση

*Η Den Braven εγγυάται ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται στις προδιαγραφές τους, καθ' όλη την διάρκεια ζωής του προϊόντος. Η ευθύνη δεν θα ξεπεράσει σε καμία περίπτωση το ποσό που καθορίζεται στους όρους πώλησής μας. Σε καμία περίπτωση δεν είναι υπεύθυνη η Den Braven για οποιοδήποτε είδους τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές.*

### Ευθύνη

*Όλες οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι αποτέλεσμα των δοκιμών και της εμπειρίας μας και είναι γενικής φύσεως. Ως εκ τούτου, δεν επιφέρουν ανάληψη οποιασδήποτε ευθύνης. Είναι ευθύνη του χρήστη να ελέγξει βάση δικών του δοκιμών εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή.*