



Smart Comp

Άμεση αναγνώριση άγνωστων υλικών



Το SmartComp, το πρόσθετο δομοστοιχείο επιτρέπει τον έξυπνο προσδιορισμό μετάλλων σύμφωνα με τη χημική τους σύνθεση, προερχόμενη από φασματογράφο ή άλλες αναλυτικές πηγές

ΒΗΜΑ 1

Εισάγετε τη χημική σύνθεση από ένα άγνωστο υλικό

Όπως τα λαμβάνετε από το όργανο μέτρησης, αποτελέσματα δοκιμών ή τεκμηρίωση

ΒΗΜΑ 2

Πάρτε τα αποτελέσματα αμέσως

Ο ιδιόκτητος αλγόριθμος της Total Materia βρίσκει κατάλληλα ταυτόσημα υλικά σε δευτερόλεπτα!

ΒΗΜΑ 3

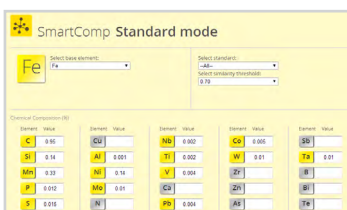
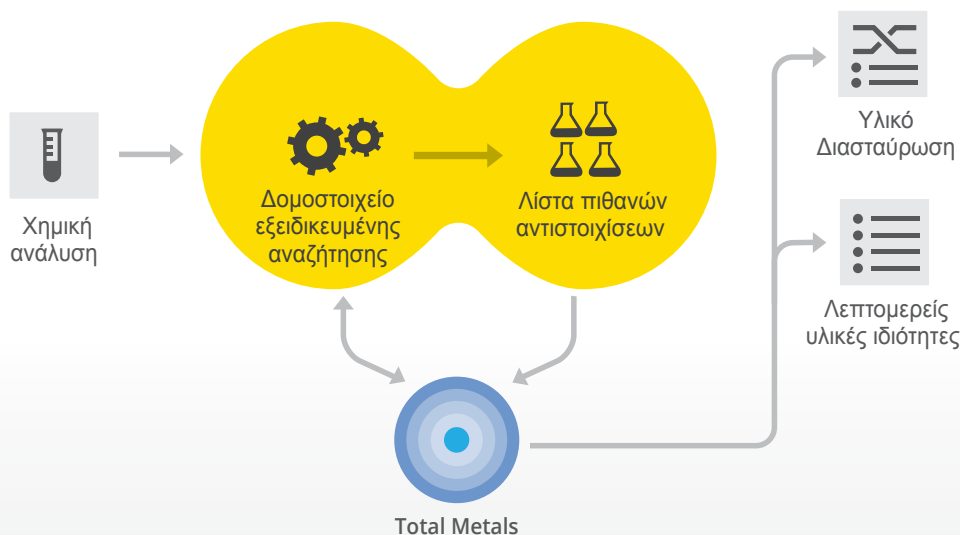
Επανεξέταση υλικών, ιδιοτήτων και περισσότερα

Ο ιδιόκτητος αλγόριθμος της Total Materia βρίσκει κατάλληλα ταυτόσημα υλικά σε δευτερόλεπτα!

Τεράστια εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος μέσω αναγνώρισης υλικών υψηλής ταχύτητας. Ενδυναμώνοντας τις λειτουργίες ποιότητας από διασφάλιση προμηθευτή μέχρι και δοκιμές υλικών. Η εξειδικευμένη αναζήτηση βοηθάει γρήγορα στη λήψη της σωστής απόφασης.



Χρησιμοποιώντας έναν πατενταρισμένο αλγόριθμο, το SmartComp μπορεί να εξαλείψει ένα τεράστιο ποσό του χρόνου εργασίας που είναι αφιερωμένο στην έρευνα και αυξάνει έτσι την αποδοτικότητα.



ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕΣΩ ΠΑΤΑΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Σχεδιασμένο να «σκέφτεται» όπως ο ειδικός, το SmartComp εξάγει αποτελέσματα σε χρόνο δευτερολέπτων για μια κατά τ' άλλα χρονοβόρα έρευνα. Χρησιμοποιώντας τον πατενταρισμένο αλγόριθμο, το SmartComp επικεντρώνει στην έρευνα με βάση τα πιο σημαντικά στοιχεία για τον χρήστη, αποτρέποντας τη επίδραση των προβληματικών στοιχείων-παγίδες όπως τα μη αγνά ιχνοστοιχεία .



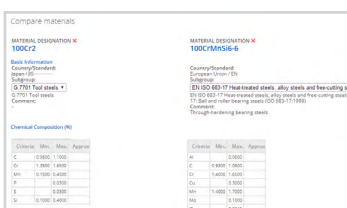
ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Ακόμα και οι καλύτεροι ειδικοί δεν μπορούν να κάνουν πολλά χωρίς μια μεγάλη βάση δεδομένων για αναζήτηση και σύγκριση. Το SmartComp επομένως, είναι ενσωματωμένο με τη βάση δεδομένων της Total Materia, έχοντας τη δυνατότητα να συγκριθεί η χημική ανάλυση με τα δεδομένα σύνθεσης πάνω από 350,000 υλικών, εξασφαλίζοντας ότι η αναζήτησής τους είναι μια διαδικασία χωρίς ταλαιπωρία.



ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Εκτός από την βασική επιλογή αναγνώρισης, η προηγμένη αναζήτηση δίνει τη δυνατότητα να ρυθμιστεί η σχετική σημαντικότητα του κάθε στοιχείου ξεχωριστά, δίνοντας έτσι ταιριαστά κράματα πιο κατάλληλα για το συγκεκριμένο πρόβλημα. Το Reference Materials είναι ένα επιπλέον δομοστοιχείο, το οποίο διευκολύνει τη εύρεση υλικών για τη βαθμονόμηση φασματομέτρων.



ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Ο εντοπισμός των ταυτόσημων υλικών μπορεί να είναι μόνο ένα μέρος της ιστορίας. Η Total Materia επιτρέπει απευθείας πρόσβαση από τη λίστα υλικών, στη λίστα ιδιοτήτων τους, παρέχοντας τη δυνατότητα για λεπτομερέστερη σύγκριση των υποψηφίων υλικών και των ιδιοτήτων τους, συμπεριλαμβανομένου την επιλογή side-by-side σύγκριση και συνδυάζοντας σύγκριση της χημικής σύνθεσης και των μηχανικών ιδιοτήτων, χρησιμοποιώντας πίνακες διασταύρωσης και το SmartCross² δομοστοιχείο.