



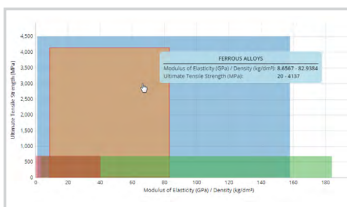
Dezvoltarea de noi - Material Discovery

Instrument nou, must have în design-ul conceptual pentru luarea deciziilor de selecție pe baza informațiilor reale despre materiale

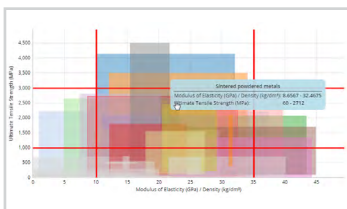
Material Discovery duce procesul de selecție a materialelor la următorul nivel datorită posibilității de vizualizare a grupelor de materiale în urma analizei a mai mult de 500,000 de materiale reale!



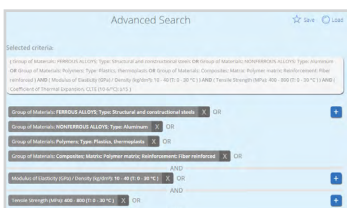
- Bazat pe date reale și nu pe valori tipice
- Compară metale și nemetale
- Caută în detaliu în interiorul tipurilor și familiilor de materiale
- Reprezentare grafică pornind de la proprietăți singulare sau de la rapoarte între proprietăți
- Trimitere către căutare avansată



Pur și simplu selectați proprietățile care sunt critice din punct de vedere al restricțiilor conceptuale specifice, de ex. greutate (densitate) și rigiditate (modulul de elasticitate) și aplicați filtrele pentru a vedea imediat toate grupele de materiale din Total Materia. Aceasta înseamnă că puteți compara orice combinație de materiale, de la feroase și neferoase până la plastice și compozite.



Cercetați și mai în amănunt grupurile de materiale pentru a vedea care dintre subseturi pot răspunde cerințelor dumneavoastră specifice. Făcând clic pe dreptunghiul corespunzător unei grupe, aceasta se va expanda, iar graficul va fi populat cu toate subseturile din interiorul grupeii. Puteți selecta apoi mai multe grupe cu care puteți face același lucru și puteți de asemenea dezactiva grupele care nu sunt relevante. Este posibil să utilizați în grafic limite virtuale pentru a face procesul de selecție intuitiv și controlat.



O dată ce procesul de selecție este finalizat, grupurile, tipurile sau familiile (subseturile) de materiale selectate pot fi trimise mai departe către Căutare avansată pentru a restrânge și mai mult lista de rezultate prin utilizarea unor parametri suplimentari cum ar fi alte intervale pentru proprietăți dar și dependența de temperatură, standarde sau folosirea căutării după text.