



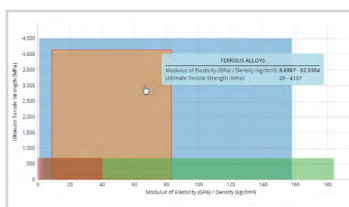
# Nova unapređenja - Material Discovery

Novi, neizostavni alat u industrijskom dizajnu koji pomaže u odabiru materijala na osnovu stvarnih podataka o materijalima

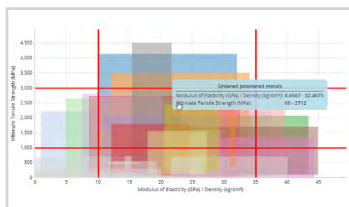
Material Discovery podiže odabir materijala na viši nivo obezbeđujući vizuelizaciju grupa materijala analizom preko 500 000 stvarnih materijala!



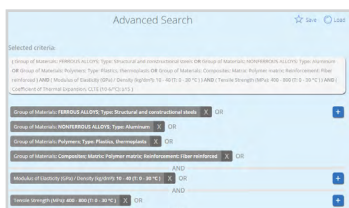
- Zasnovan je na stvarnim podacima, a ne na tipičnim vrednostima
- Poređenje metala i nemetala
- Pretraga na nivou tipova i familija
- Prikaz po pojedinačnim osobinama ili odnosima osobina
- Prosleđivanje u Naprednu pretragu



Jednostavno, odaberite željene osobine, na primer - težinu (gustinu) i krutost (modul elastičnosti), i kliknite na Potvrdite da biste videli grupe materijala u Total Materia bazi koje ih imaju. Ovo znači da možete porediti bilo koju kombinaciju materijala, od feroznih i obojenih metala do polimernih i kompozitnih materijala.



Analizirajte grupe materijala i pronađite podgrupu koja odgovara Vašim zahtevima. Klikom na grupu materijala dobićete listu podgrupa. Možete odabrati više grupa materijala odjednom, ali i deaktivirati one koje ne zadovoljavaju Vaše kriterijume pretrage. Da biste kontrolisali proces selekcije možete iskoristiti virtuelne granice na dijagramu.



Kad završite proces selekcije materijala određene grupe, familije (podgrupe), dobijene informacije možete proslediti u Naprednu pretragu gde ćete suziti listu rezultata uvođenjem dodatnih parametara - osobina, temperaturnih zavisnosti, standarda ili korišćenjem opcije Pretraga teksta.