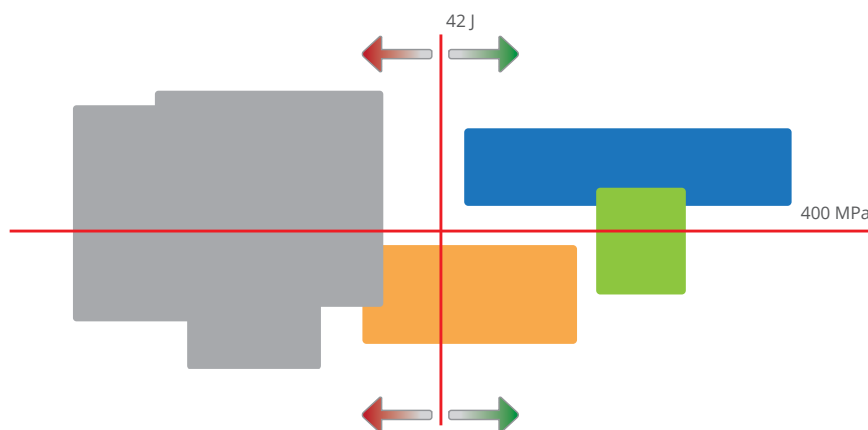




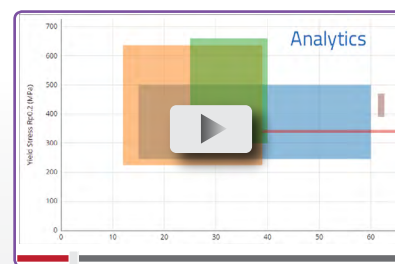
Nový vývoj - Analytics

Analytics je nový nástroj pro výběr materiálu v Total Materia, který umožňuje vybrat rozhodující materiál během několika sekund.

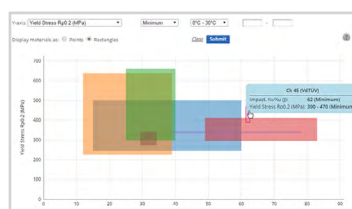
S nástrojem analytics můžete vizuálně porovnat seznam předdefinovaných materiálů a jejich nejdůležitějších vlastností.



- Pro nejlepší výběr nejdůležitějších materiálů
- Porovnání vlastností dle vašeho výběru
- Zběžné zobrazení pomocí vykreslených bodů
- Rozmezí obdélníku
- Klikněte, abyste viděli data na úrovni podmínky



www.youtube.com/watch?v=fOqWv-lpgnw



Z jakéhokoli vyhledávače nebo filtru v Total Materia můžete vybrat jednotlivé nebo všechny materiály a přidat je do analytics pro další porovnání. Můžete je také přidat z předchozího hledání v našich komplexních křížových odkazech.

Prvním úkolem je vybrat vlastnosti, které chceme porovnat, v tomto případě mez kluzu a náraz. Ve výchozím zobrazení jsou vidět materiály zobrazeny jako body poskytující rychlou vizualizaci vztahů jednotlivých materiálů dle průměrné hodnoty materiálu.



V tomto okamžiku můžete také uložit minimální tolerance dle vašich požadavků. Například můžeme zjistit minimální požadavek na náraz 42 Kv/Ku (J) a minimální mez kluzu 400 MPa. Materiály, které zcela nesplňují tyto parametry budou šedé a proto mohou být diskontovány v této fázi.



Je možné, kliknout na tlačítko detaily jednotlivých materiálů a vidět podrobnosti vlastností, jednoduše klikněte na obdélník, který vypadá jako nevhodnější.

V tomto případě můžeme vidět body pro všechny hodnoty dopadů pro všechny podmínky, ale minimální tolerance červená čára je stále na místě a ukazuje, že ne všechny podmínky tohoto materiálu vyhovují potřebám.