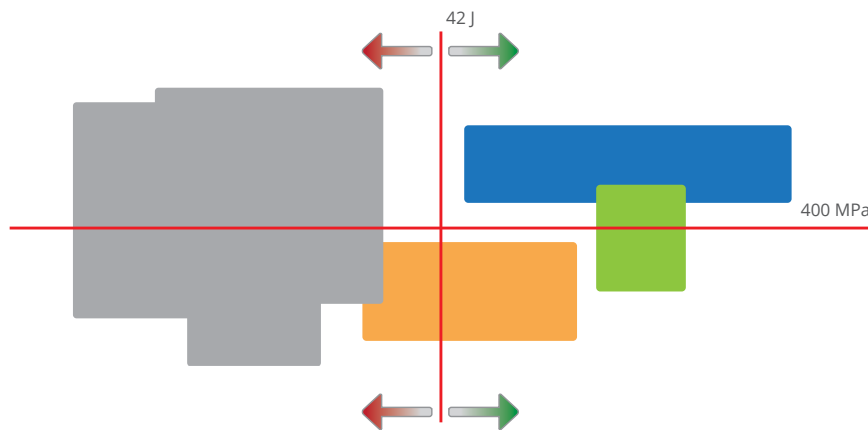




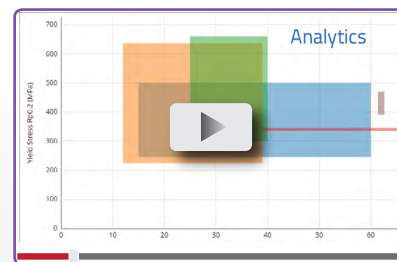
新しい開発 - アナリティクス

アナリティクスは、Total Materiaの新しい材料選択ツールで、瞬時に、重要な材料決定を可能にします。

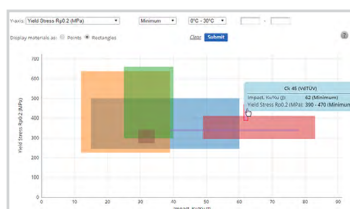
アナリティクスでは、最も重要なプロパティをパラメーターとして、選択した材料を比較できます。



- ▶ 重要な材料選定の決定を可能
- ▶ 必要な特性で比較
- ▶ プロット ポイントを介して簡単に閲覧
- ▶ 長方形の範囲でビジュアルに検討
- ▶ 条件レベルでデータをクリックして閲覧



www.youtube.com/watch?v=j3l66TOScVg

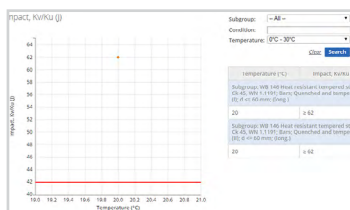


Total Materiaの検索またはフィルターから、個々またはすべての材料を選択でき、さらに比較のためのアナリティクスに追加することができます。包括的なクロスレファレンス表に、ブラウジング セッションを追加することもできます。

最初に、比較したいプロパティを選択します。この場合は、降伏応力に対する衝撃です。デフォルトの閲覧は、材料の平均値によるそれぞれの材料の関連性の閲覧を可能にして材料表示されます。



この時点で、必要条件によって、最小許容値を追加することができます。例えば、42Kv/Ku (J) と 400 Mpa の最小降伏応力の最小衝撃必要条件を特定する場合、これらのパラメーターに全く当てはまらない材料は灰色となり、つまり、この段階では対象になりません。



一番適していると思われる材料の長方形をクリックするだけで、条件による各材料のプロパティの詳細を閲覧できます。

この場合、すべての条件のすべての衝撃値のポイントを見ることができますが、最小許容値の赤ラインがまだあるので、この材料に適した条件が表示されているということではありません。