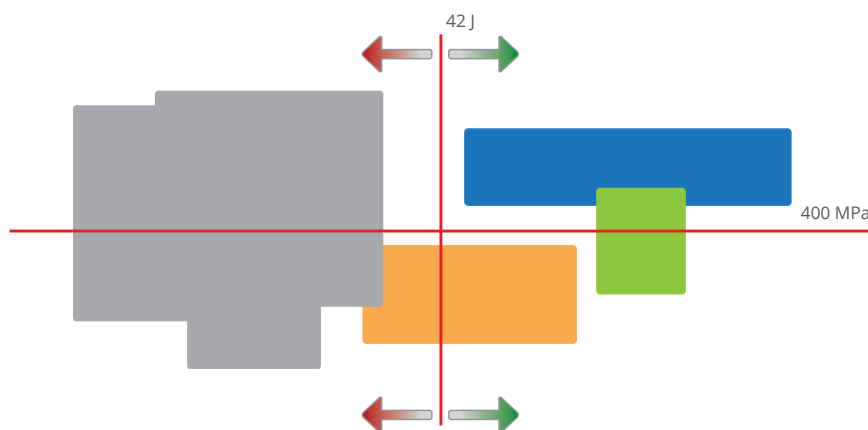




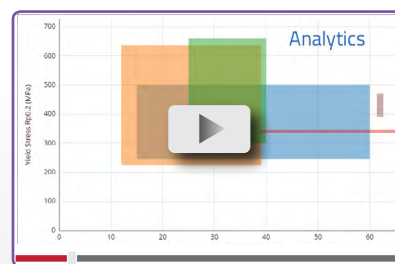
Новые разработки - Раздел Аналитика

Новый инструмент для подбора материалов в Total Materia, который позволяет принимать критически важные решения по выбору материалов в течение нескольких секунд.

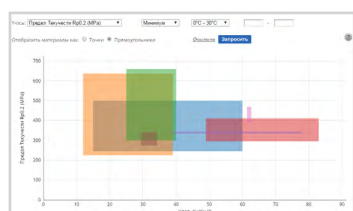
С разделом Аналитика вы можете визуально сравнивать список стандартных материалов по различными важными параметрами свойств согласно вашему применению.



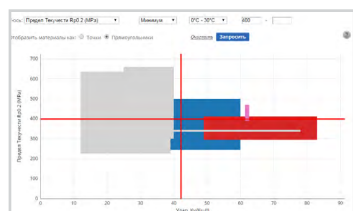
- Принятие важных решений при выборе материалов
- Сравнение по выбранным вами свойствам
- Быстрый просмотр через построенные точки
- Просмотр диапазонов в виде прямоугольников
- Детальный просмотр данных для каждого состояния



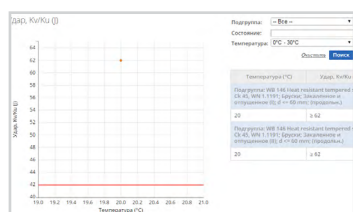
www.youtube.com/watch?v=ojXA-OjsojQ



Из любого поиска или фильтра в Total Materia теперь вы можете выбрать отдельные или все материалы, и добавить их в раздел Аналитика для дальнейшего сравнения. Вы также можете добавить материалы, просматривая их в таблицах перекрёстных ссылок. Для начала необходимо выбрать свойства, которые мы хотим сравнить, в данном случае Предел текучести и Удар. По умолчанию материалы отображается в виде точек, чтобы предоставить быструю визуализацию соотношения каждого материала исходя из средних значений по материалу.



На этом этапе вы также можете ввести минимальные допуски согласно вашим требованиям. Например, мы можем определить минимальное значение Удара 42 Kv/Ku (J) и минимальное значение Предела текучести 400 МПа. Все материалы, которые выходят за рамки этих параметров, приобретут серый цвет и могут не учитываться на данном этапе.



Далее мы можем просмотреть детальные свойства каждого материала на уровне состояния, просто нажав на прямоугольник, который подходит больше всего. В этом случае мы видим точки для всех значений прочности на удар для всех условий, но минимальный допуск в виде красной линии показывает, что не все условия для этого материала удовлетворяют требованиям.