



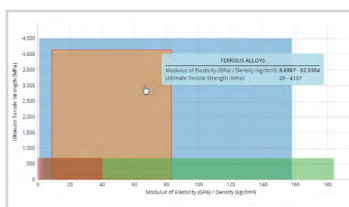
Новые разработки - Material Discovery

Новый необходимый инструмент концептуального проектирования для принятия решений о выборе материалов, основываясь на конкретных значениях материалов

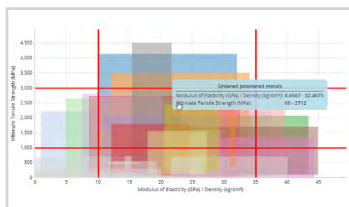
Material Discovery выводит процесс подбора материалов на следующий уровень, предоставляя визуализацию групп материалов при анализе более 500 000 конкретных материалов!



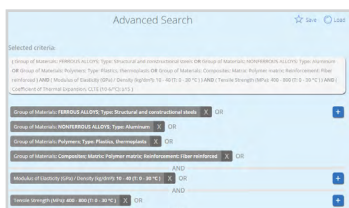
- Основано на конкретных свойствах определенных материалов, а не типичных значениях материалов
- Сравнение металлов и неметаллов
- Более детальный анализ типов и семейств материалов
- Создание графика с одиночными свойствами или соотношением свойств
- Пересылка в Углубленный поиск



Просто выберите свойства, критичные для ваших целей, например, вес (плотность) и жесткость (модуль упругости), и нажмите Запросить, чтобы просмотреть все группы материалов из Total Materia. Таким образом вы можете сравнить любые комбинации материалов, от черных и цветных металлов до пластиков и композитов.



Анализируйте группы материалов, чтобы более детально просмотреть подгруппы. Нажимая на окошко группы, вы можете расширять график до уровня всех подгрупп. Далее вы можете выбрать несколько групп, или же отключить группы, которые не важны для вас. Вы можете использовать виртуальные ограничения на диаграмме, чтобы сделать процесс отбора еще более интуитивным и управляемым.



После завершения процесса отбора, конкретные группы, подгруппы или семейства материалов могут быть перенаправлены в раздел Углубленный Поиск для сужения результатов, используя дополнительные параметры: температурная зависимость, стандарты/страны или другие критерии.