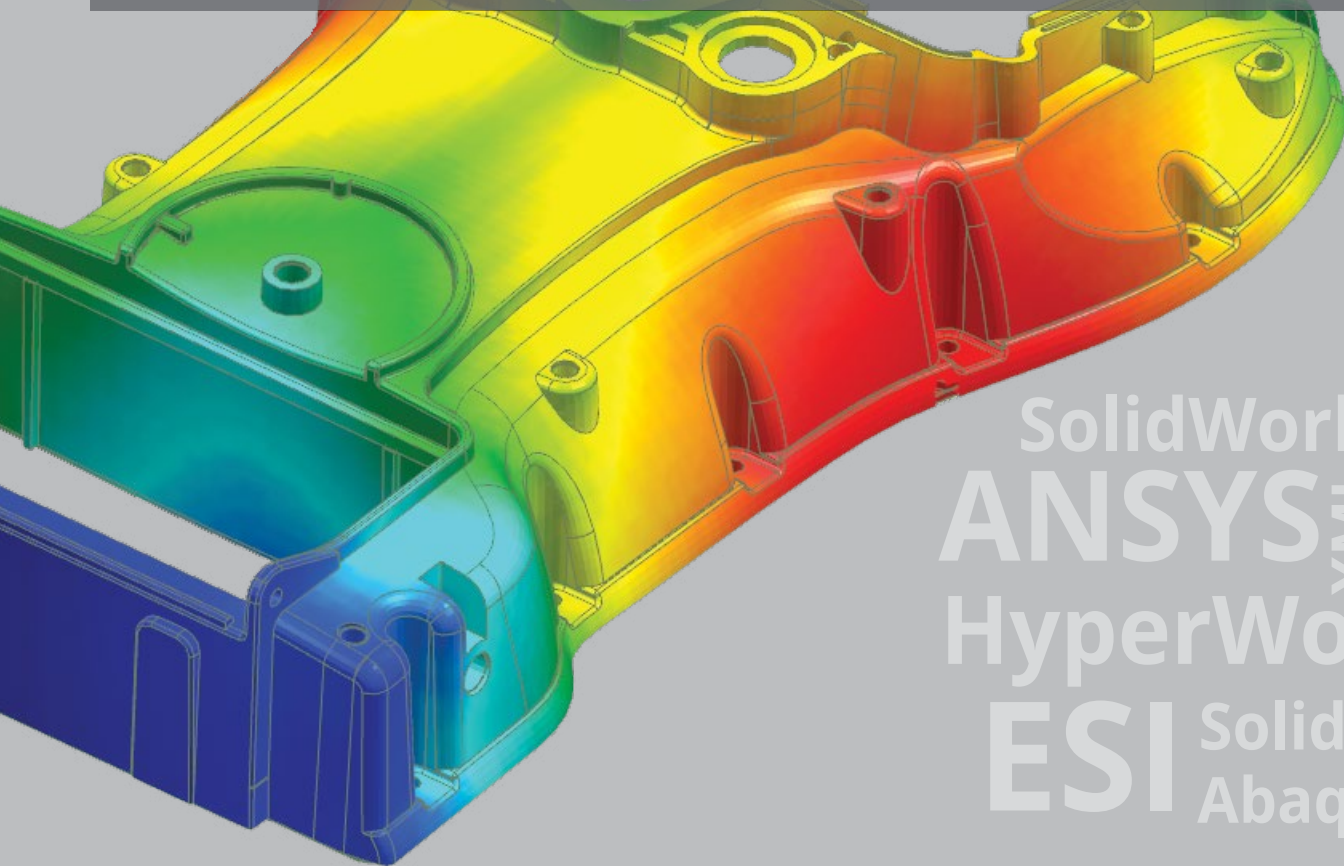




eXporter

Преодоление разрыва между источником данных и программным обеспечением CAE



SolidWorks
ANSYS XML STL
HyperWorks
ESI Solid Edge
Abaqus

Модуль eXporter предназначен для преодоления разрыва между источником данных и автоматизированными системами инжиниринга (CAE).

Задача

- ◀ Расширенный поиск данных свойств для линейных и нелинейных CAE-вычислений в готовом для использования формате
- ◀ Импорт данных из источника в программное обеспечение CAE, без необходимости дополнительной обработки данных (копирования, вставки и перепечатывания)
- ◀ Получение надежного внесения свойств материала, с целью избегания опасных и дорогостоящих ошибок
- ◀ Осуществление многочисленных и повторяемых задач проектирования наиболее эффективным способом

Решение

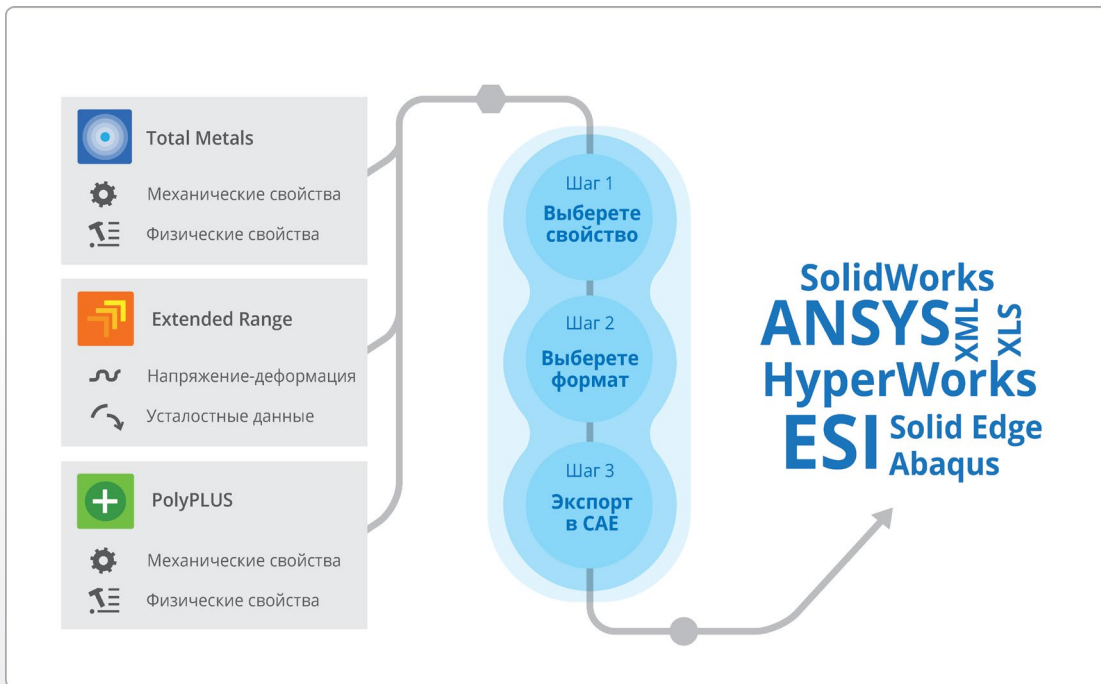
- ✓ eXport - это огромный объем данных от механических свойств до диаграмм "напряжение-деформация", для использования в многозадачной деятельности
- ✓ 3 простых шага выбора, проверки и импорта данных для широкого диапазона форматов CAE
- ✓ Быстрая и точная передача данных без необходимости дополнительной обработки

Преимущества

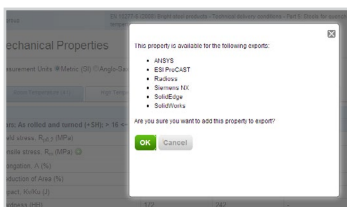
- ◀ Экономия времени без утомительного перепечатывания
- ◀ Повышение точности путем устранения ошибок редактирования
- ◀ Упорядочение и систематизация сбора данных рабочего процесса



Хотите ли вы просто экспортировать данные из Total Materia непосредственно в программное обеспечение CAE, или же выгружать в excel или .xml - eXporter даст всё необходимое для этого. В одном из шагов предлагается несколько вариантов экспорта данных в нужный формат и делается это за считанные секунды.



Примечание: Доступно максимум 100 сессий экспорта для параллельной лицензии на период действия подписки. Все предыдущие экспорты доступны в любое время и могут использоваться повторно в неограниченном количестве в течение срока действия подписки.



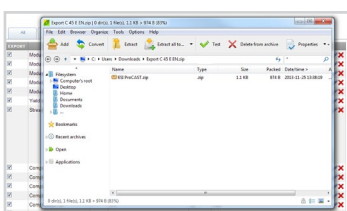
Экспорт из основного ресурса

Total Materia предлагает крупнейший в мире источник свойств материалов, в котором можно выбрать данные из коллекции более 240.000 материалов и 6 млн. записей свойств, а затем экспортировать готовые данные для использования на следующем этапе проектирования.

Material	Yield	Tensile	Modulus	Thermal	Electrical	Other
Modulus of elasticity	210	210	210	210	210	210
Modulus of elasticity	190	190	190	190	190	190
Modulus of elasticity	180	180	180	180	180	180
Modulus of elasticity	160	160	160	160	160	160
Modulus of elasticity	150	150	150	150	150	150
Modulus of elasticity	140	140	140	140	140	140
Modulus of elasticity	130	130	130	130	130	130
Modulus of elasticity	120	120	120	120	120	120
Modulus of elasticity	110	110	110	110	110	110
Modulus of elasticity	100	100	100	100	100	100
Modulus of elasticity	90	90	90	90	90	90
Modulus of elasticity	80	80	80	80	80	80
Modulus of elasticity	70	70	70	70	70	70
Modulus of elasticity	60	60	60	60	60	60
Modulus of elasticity	50	50	50	50	50	50
Modulus of elasticity	40	40	40	40	40	40
Modulus of elasticity	30	30	30	30	30	30
Modulus of elasticity	20	20	20	20	20	20
Modulus of elasticity	10	10	10	10	10	10
Modulus of elasticity	0	0	0	0	0	0

Всеобъемлющий выбор форматов программного обеспечения CAE

eXporter может быть использован при экспорте критически важных данных для сложных вычислений, таких как механические, физические свойства, данные “напряжение-деформация” и циклические данные, в ряд совместимых с CAE форматов. Экспорт информации из базы данных в необходимый формат пройдет быстро и легко благодаря компоненту eXporter.



“Бесшовная” Интеграция модулей Total Materia

Максимальный потенциал eXporter проявится при использовании всех наборов данных Total Metals и Extended Range при поиске нужных свойств. Полный доступ к крупнейшим международным таблицам перекрестных ссылок и функциональные возможности сравнения Total Materia должны быть использованы на полную мощность, и тогда Вы убедитесь, что выбор форматов экспорта беспрецедентен.