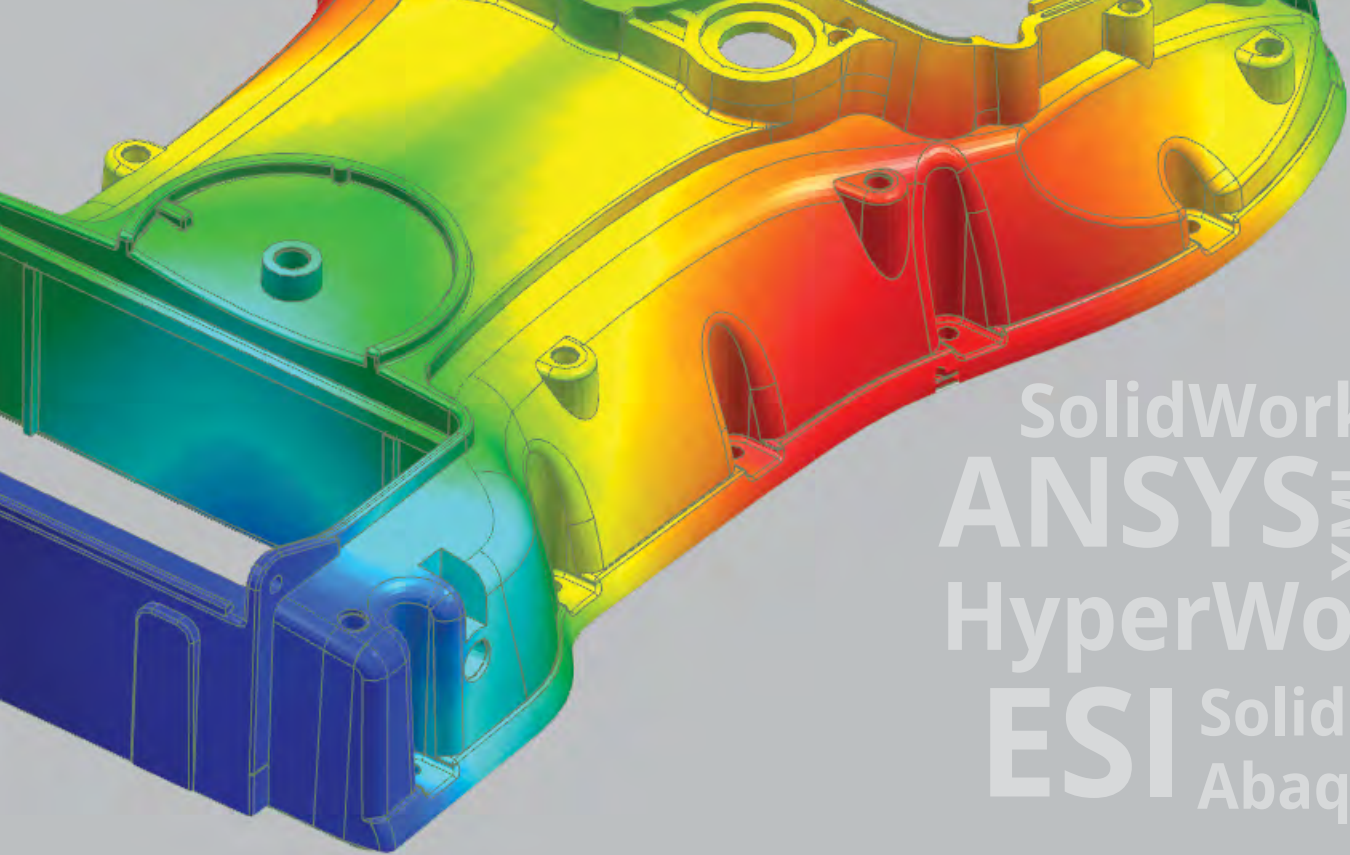


세계에서 가장 포괄적인 소재 데이터베이스가 선보이는



eXporter

데이터 소스와 CAE 소프트웨어 사이의 시너지 강화



SolidWorks
ANSYS XML STL
HyperWorks
ESI Solid Edge
Abaqus

eXporter는 데이터 소스와 CAE 소프트웨어 간의 장벽을 줄이기 위해 추가된 모듈입니다

도전

- 솔버 형식 이용 준비가 되어 있는 선형 및 비선형 CAE 계산을 위한 고급 물성 데이터 검색
- 추가 데이터 공정, 복사, 붙여넣기 및 재입력이 필요하지 않는 CAE 소프트웨어 내 자료로부터 데이터 받아들이기
- 재료 물성치에 믿을만한 인풋 얻기 따라서 위험하고 비싼 오류 피할수 있습니다
- 가능한 가장 효과적인 방법으로 다양한 그리고 반복 가능한 설계 업무를 수행하는

해결법

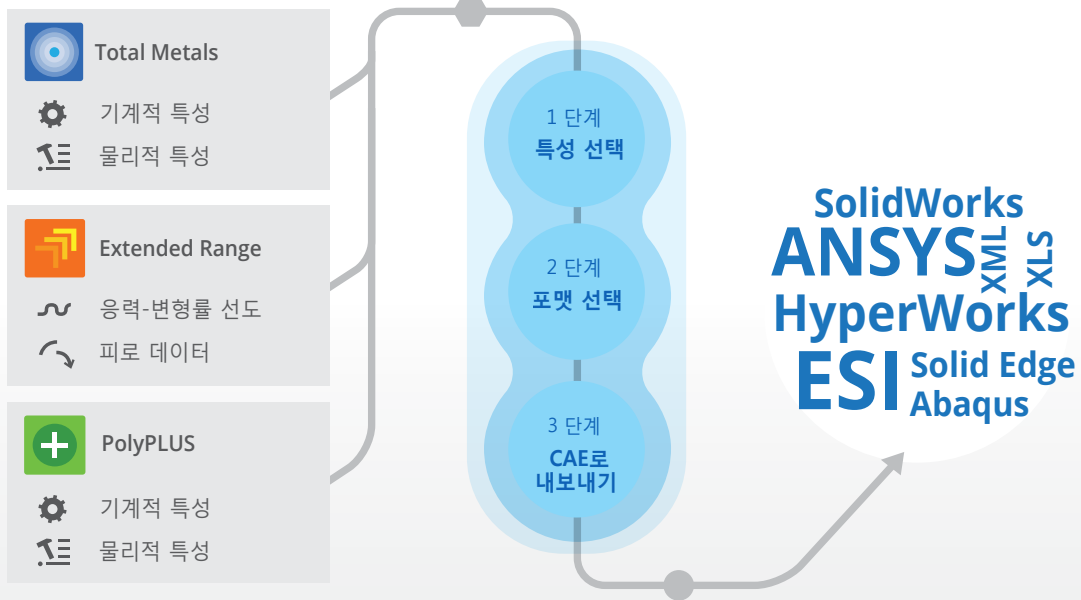
- ✓ eXporter 모듈은 Total Metals 및 Extended Range 데이터 모듈과 긴밀하게 연결되어 있어 재료 정보를 CAE 솔버를 위해 특별히 개발된 형식으로 추출할 수 있게합니다.

혜택

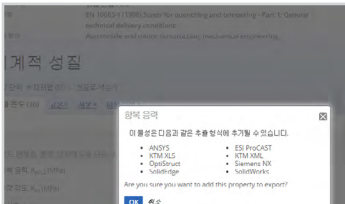
- 엄청난 시간 절약, 지루한 재입력으로부터 당신을 해방하는 동시에
- 데이터 편집 오류 제거를 통해 정확도 증가
- 데이터 획득 작업 흐름을 능률화 하고 시스템화하기



데이터를 Total Materia에서 CAE 소프트웨어로 직접 추출하거나 단순히 excel, .xml의 형태로 추출하고 싶을 경우 eXporter가 해당 기능을 수행합니다. 간단한 3 단계 과정으로 순식간에 다양한 형태의 데이터를 추출할 수 있습니다.



주의 사항: 현재 사용중인 계정은 계정 기간 내 최대 100개의 데이터 세트를 추출하실 수 있습니다. 이전의 추출했던 모든 데이터들은 언제나 이용가능하며 계정 기간동안 무제한으로 재사용 가능합니다.



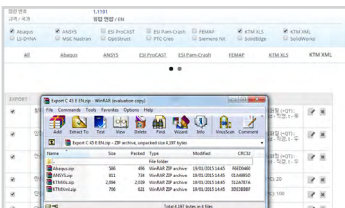
최종 자산으로부터 추출

Total Materia는 세계에서 가장 큰 재료 특성 리소스를 제공하며 현재 45만개 이상의 재료와 2000만개의 특성 기록으로부터 데이터를 선택할 수 있고 설계 다음 단계에서 이용가능하도록 추출할 수 있습니다.



CAE 소프트웨어 포맷에 종합 선택

eXporter는 고급 계산 예를 들어 많은 CAE 소프트웨어 호환 형식내 기계적, 물리적, 응력 변형률 및 사이클릭 데이터와 같이 중요한 재료 데이터를 수출하는데 사용될 수 있습니다. 맞춤 형식 xml.에서, 간단한 xls.까지, eXporter는 소프트웨어 자료의 데이터 전송을 빠르고 쉽게 만듭니다.



Total Materia 모듈의 순조로운 통합

eXporter의 잠재력을 최대화한다면, 모든 Total Metals와 Extended Range 데이터 세트는 관심 있는 물성을 찾는 데 이용될 수 있습니다. 가장 큰 국제적인 상호 참조 테이블과 비교 기능과 함께 Total Materia는 추출하기 위해 선택된 데이터가 사용자의 결정에 의해 백업된다는 사실을 확인하는데에 이용될 것입니다.